

Б41/361



Россия.

Переселенческое Управление  
Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія.

325 (57)  
П27

# Переселеніе и Землеустройство

за Ураломъ въ 1912 г.

(Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1912 г.).

Проверено 1937 г.

С.-Петербургъ.

1913.

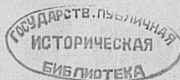
hem

137 7/2

56  
35/2



Печатано по распоряженію Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ.



531179

М ✓

# СОДЕРЖАНІЕ.

	СТРАН.
I. Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1912 г. . . . .	1
II. Содѣйствіе переселенцамъ и рабочимъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ . . . . .	15
III. Мѣропріятія по устройству переселенцевъ за Ураломъ . .	23
<i>Зачисленіе (25). Водвореніе (27). Зачисленіе и водвореніе въ отдѣльных районахъ Азіатской Россіи (30). Содѣйствіе культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ (34). Ссуды на домообзаводство и общепользныя надобности (35). Содѣйствіе въ удовлетвореніи духовныхъ нуждъ переселенцевъ (37). Медицинская помощь (41). Призрѣніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ (45).</i>	
IV. Внутринадѣльное межеваніе . . . . .	49
V. Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки . . . . .	61
<i>Сельско-хозяйственные склады (61). Товаро-продовольственные лавки (70).</i>	
VI. Лѣсные склады . . . . .	75
VII. Изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ . . . .	81
<i>Почвенно-ботаническія изслѣдованія (81). Агрономическія изслѣдованія (85).</i>	
VIII. Статистико-экономическія изслѣдованія . . . . .	87
<i>Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ (87). Обслѣдованіе хозяйствъ переселенцевъ (90).</i>	
IX. Землеотводныя работы . . . . .	93
X. Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и переселеніе ихъ въ скотоводческіе районы . . . . .	157
XI. Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска . . . . .	161
XII. Гидротехническія работы . . . . .	199
XIII. Дорожныя работы . . . . .	239
XIV. Поземельно-устроительныя работы . . . . .	285







Часовня въ память 300-лѣтія Царствованія Дома Романовыхъ,  
сооруженная на Красноярскомъ переселенческомъ пунктѣ.





## I.

### Общій обзоръ переселенія и землеустройства за Ураломъ въ 1912 году.

Отчетный 1912 годъ отмѣченъ въ дѣлѣ переселенія нѣкоторымъ повышеніемъ переселенческаго движенія, по сравненію съ предшествовавшимъ бѣдственнымъ для Сибири годомъ сильнаго неурожая. Въ связи съ этимъ образованіе новыхъ хозяйствъ на заготовленныхъ участкахъ въ этомъ году продолжалось настолько успѣшно, что къ концу года превысило первоначальныя предположенія, вызвавъ даже потребность въ сверхсмытномъ дополнительномъ ассигнованіи ссуднаго кредита.

Новыя задачи переселенческаго дѣла и условія ихъ выполненія.

Вмѣстѣ съ тѣмъ въ отчетномъ году съ еще большею, чѣмъ прежде, опредѣленностью выяснилось важное значеніе того *качественнаго* развитія правительственныхъ мѣропріятій по переселенческому дѣлу, необходимость котораго послѣдовательно указывалась вѣдомствомъ въ смытныхъ предположеніяхъ, начиная съ 1911 года.

Нельзя не замѣтить, что съ общимъ развитіемъ за послѣдніе годы экономической жизни за Ураломъ, въ дѣлѣ заселенія Сибири пріобрѣтають большее годъ отъ года значеніе новыя явленія этой жизни: по линіямъ желѣзныхъ дорогъ и главнымъ воднымъ путямъ растутъ торгово-промышленныя поселенія, начинается переселеніе въ Сибирь ремесленниковъ и разночинцевъ, усиливается притокъ русскихъ рабочихъ въ дальневосточныя области Азіатской Россіи, столь важный для замѣны въ краѣ „желтаго труда“. Въ Степномъ краѣ все большее и большее распространеніе получаетъ переходъ къ осѣдлому образу жизни киргизъ, пожелавшихъ получить землю на одинаковыхъ съ переселенцами основаніяхъ; на ряду съ этимъ киргизы-кочевники, предпочитающіе земельный просторъ, передвигаются на югъ, гдѣ возможно еще съ выгодною вести болѣе привычное имъ первобытное кочевое хозяйство. Вмѣстѣ съ тѣмъ,



какъ въ районахъ заселенныхъ русскимъ старожилымъ населеніемъ, такъ и въ мѣстностяхъ, заселяемыхъ переселенцами шире и шире развивается и крѣпнеть стремленіе къ единоличнымъ формамъ землевладѣнія. Такія перемѣны хозяйственного строя окраинной жизни выдвигаютъ и новые запросы по отношенію къ колонизаціи развивающагося края: они требуютъ и новыхъ нормъ правовой жизни и новыхъ правительственныхъ мѣропріятій культурно-хозяйственного характера.

Стремясь, по возможности, итти навстрѣчу этимъ требованіямъ, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія продолжало въ отчетномъ году начатую раньше разработку соотвѣтствующихъ вопросовъ законодательнаго характера, а въ смѣту на 1912 годъ, какъ и въ исполненіе ея, внесло существенныя измѣненія и нѣкоторыя нововведенія, касающіяся постановки дѣла вообще и, въ частности, работъ по заготовкѣ земельного фонда. Такъ, еще въ 1911 году въ законодательныя учрежденія внесенъ проектъ землеустройства крестьянъ и инородцевъ на казенныхъ земляхъ сибирскихъ губерній и областей на правѣ частной собственности. Въ качествѣ важнаго къ нему дополненія, 28 февраля 1912 года въ Государственную Думу представленъ былъ законопроектъ о продажѣ переселенцамъ земельныхъ надѣловъ въ лучшихъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи.

На разсмотрѣніи законодательныхъ учреждений въ настоящее время находится также представленный вѣдомствомъ 17 ноября 1912 года законопроектъ о привлеченіи частной предпріимчивости къ разработкѣ впускѣ лежащихъ казенныхъ земель.

Въ цѣляхъ большаго содѣйствія хозяйственному устройству переселенцевъ и болѣе желательнаго, по соображеніямъ государственной пользы, распредѣленія переселенцевъ по отдѣльнымъ районамъ водворенія, 5-го іюля 1912 года изданъ новый законъ о выдачѣ ссудъ и пособій переселенцамъ.

Кромѣ того, ВЫСОЧАЙШЕ утверждены 10-го сентября и 13 декабря 1912 года, согласно положеніямъ Совѣта Министровъ, правила о сдачѣ въ аренду безъ торговъ: 1) усадебныхъ участковъ въ поселеніяхъ городского типа „Иртышъ“ и „Ермакъ“ въ Павлодарскомъ уѣздѣ, Семипалатинской области; 2) участковъ казенной земли, предназначенной для коневодства и культурнаго скотоводства и участковъ, предназначенныхъ для продажи переселенцамъ.

Характеръ и направление работъ въ 1912 году.

Но особенно замѣтно новые запросы колонизаціоннаго дѣла за Ураломъ отразились на построеніи смѣтныхъ предположеній о расходахъ на веденіе переселенческаго дѣла въ 1912 году. Съ одобренія законодательныхъ учреждений, во внутреннемъ соотношеніи расходовъ переселенческой смѣты 1912 года, составляющихъ общій

ито́гъ въ 26.261.618 руб., а съ дополнительнымъ ассигнованіемъ кредита на выдачу домообзаводственныхъ ссудъ—27.561.618 руб. \*) (болѣе смѣты 1911 г. на 1.267.972 руб.), между отдѣльными назначеніями кредитовъ произведено немало существенныхъ измѣненій.

Съ 1912 года твердо проводится начало лучшей подготовки участковъ для заселенія и улучшенія обстановки водворенія, требующее широкаго приложенія техническихъ силъ и значительныхъ затратъ денежныхъ средствъ. Приступить къ такой работѣ было тѣмъ болѣе своевременно, что образовавшійся въ распоряженіи правительства къ началу 1912 г. свободный запасъ переселенческихъ участковъ и нѣкоторое затишье въ переселенческомъ движеніи, связанное съ неурожаями послѣднихъ лѣтъ въ Сибири, давали полную къ тому возможность.

Другое измѣненіе въ направленіи работъ обуславливалось, стремленіемъ вѣдомства къ болѣе планомѣрному и прочному заселенію нашихъ окраинъ русскими людьми и къ болѣе прочному устройству новоселовъ.

Въ зависимости отъ указанныхъ выше задачъ, прежде всего значительно увеличены вспомогательные культурные расходы, распа-  
дающіеся на двѣ главныя группы: 1) лучшая подготовка земель для заселенія (§§ 5—9 смѣты Переселенческаго Управленія), на что потребовалась прибавка 2,4 милл. рублей и 2) улучшеніе условий водворенія (§§ 13—16 смѣты), что вызвало увеличеніе расходовъ на 1,8 милл. рублей.

Ростъ вспомога-  
тельныхъ куль-  
турныхъ расхо-  
довъ.

Наибольшее увеличеніе расходовъ пришлось, въ соотвѣтствіи съ пожеланіями законодательныхъ учреждений, на дорожное дѣло въ заселяемыхъ районахъ. Дорожный кредитъ (§§ 6 и 7 смѣты) занялъ по своимъ размѣрамъ второе мѣсто въ смѣтѣ Переселенческаго Управленія,—послѣ ссуднаго и впереди межевого кредита. Кредитъ этотъ достигъ въ 1912 году 4,6 милл. рублей, причѣмъ увеличеніе противъ 1911 года составило 1,3 милл. рублей. Благодаря этому удалось поставить шире дорожныя изысканія и проложить сѣтъ подъѣздныхъ дорогъ къ мелкимъ участкамъ, преимущественно хуторскаго пользованія, повысить техническія требованія къ вновь строящимся дорогамъ и улучшить водныя сообщенія по сибирскимъ рѣкамъ, обслуживающимъ вновь заселяемые районы.

Почти въ томъ же размѣрѣ, какъ и дорожный кредитъ, т.-е. приблизительно въ 1½ раза, увеличенъ гидротехническій кредитъ—съ 1.572 тыс. рублей до 2.346 тыс. рублей, въ виду значи-

---

\*) По смѣтѣ Переселенческаго Управленія 1912 г., кромѣ того, проведено 858.375 р. на веденіе переселенческаго дѣла на Кавказѣ.



тельного развитія, при переходѣ къ заготовкѣ мелкихъ участковъ, работъ по развѣдкамъ на воду, ведущимся, такъ называемыми, „отрядами мелкаго буренія“. При оборудованіи колодцевъ сдѣланъ шагъ къ болѣе широкому примѣненію колодцевъ съ бетоннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ.

Къ группѣ же расходовъ на лучшую подготовку участковъ для заселенія слѣдуетъ отнести и кредитъ на изслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ (§ 5), увеличившійся почти вдвое и достигшій въ 1912 году 733 тыс. рублей. Значительный ростъ этого кредита вызванъ намѣченнымъ составленіемъ къ 1916 году полной почвенно-ботанической карты Сибири. Матеріалъ для этой карты отчасти уже собранъ прежними научными экспедиціями Переселенческаго Управленія за четыре года 1908—1911 гг., но для полноты обслѣдованія необходимо охватить еще всѣ промежуточные, оставшіяся необслѣдованными, пространства и произвести рядъ дополнительныхъ специальныхъ обслѣдованій. Расходы на агрономическія изслѣдованія и метеорологическія наблюденія въ заселяемыхъ районахъ также сильно расширены, главнымъ образомъ, на Дальнемъ Востокѣ, въ виду работъ ВЫСОЧАЙШЕ командированной Амурской экспедиціи, а затѣмъ въ Туркестанѣ, въ полосѣ богарныхъ посѣвовъ,—въ связи съ открытіемъ Туркестана для переселенія.

Указанные кредиты—дорожный, гидротехнической и на обслѣдованіе земель—составляютъ одну общую группу кредитовъ, предназначенныхъ на улучшеніе подготовки земель къ заселенію и дополняющихъ основной въ ней—межевой кредитъ.

Вторую группу составляютъ кредиты, тяготящіе къ другому основному кредиту—ссудамъ на домообзаводство. Таковы расходы на общепользныя ссуды и на врачебную и ветеринарную помощь. Эти кредиты объединяются общей задачей—помочь переселенцамъ при водвореніи, улучшить и облегчить условія заселенія.

Улучшеніе условій водворенія.

Среди кредитовъ этой категоріи слѣдуетъ на первомъ планѣ отмѣтить увеличеніе вдвое (до 1,9 милл. рублей) ссуднаго кредита на общепользныя надобности (§ 13),—на церкви, школы и различныя сельско-хозяйственныя предпріятія, въ томъ числѣ на внутринадѣльное межеваніе.

Врачебный кредитъ смѣты (§ 15) усиленъ на 723 тысячи рублей, или на 19,4%, и достигъ почти 4½ милл. рублей. При этомъ ¾ врачебнаго кредита обращено на врачебную помощь переселенцамъ на мѣстахъ новаго водворенія. Врачебно-продовольственная помощь въ пути, напротивъ того, въ связи съ уменьшеніемъ численности переселенческаго движенія, нѣсколько сократилась.

Расходы организационнаго характера.

Въ послѣдней наименьшей группѣ расходовъ въ 1¼ милл. рублей—на содержаніе общей переселенческой организаціи (§§ 1,



2 и 11)—главное увеличение (140.000 рублей) приходится на мѣстныя учрежденія, завѣдывающія водвореніемъ переселенцевъ. За счетъ этого увеличенія открыто нѣсколько новыхъ переселенческихъ подрайоновъ и усиленъ разъѣздной кредитъ подрайонныхъ чиновниковъ, что позволило имъ чаще объѣзжать поселки. То и другое приблизило организациі къ обслуживаемому ими населенію и съ этой точки зрѣнія можетъ быть также отнесено къ группѣ расходовъ на улучшеніе условій водворенія.

Безъ измѣненія остались въ 1912 году только два кредита: на путевыя ссуды (§ 14) и на поземельное устройство старожилаго населенія (§ 10).

Расходъ на путевыя ссуды (250.000 руб.), на первый взглядъ допускающій сокращеніе вслѣдствіе упадка движенія, не измѣнился, въ виду послѣдовавшаго въ порядкѣ Верховнаго Управленія указанія о желательности особо поощрять и облегчать достаточными путевыми пособиями ходачество и переселеніе въ наиболѣе удаленные и трудно заселяемые районы. Такое же пожеланіе высказала и Государственная Дума, признавая при разсмотрѣніи переселенческой смѣты на 1913 годъ необходимость предоставленія ходокамъ права бесплатнаго проѣзда за Байкаль.

Второй кредитъ—на поземельное устройство (982.558 руб.), требовавшій въ сущности значительнаго усиленія, временно оставленъ въ прежнемъ размѣрѣ, въ виду происходящаго нынѣ въ Государственной Думѣ обсужденія проекта новаго поземельно-устроительнаго закона, значительно измѣняющаго и упрощающаго порядокъ и основанія сибирскаго землеустройства.

Путевыя ссуды.  
Поземельное устройство.

Переселенческое и, особенно, ходаческое движеніе за Уралъ въ 1912 году, по сравненію съ предшествовавшими годами, замѣтно возросло. Такъ, по даннымъ Челябинской и Сызранской регистрацій, въ 1912 году прослѣдовало за Уралъ 259½ тысячь душъ обоого пола, 201 тысяча переселенцевъ и 58½ тысячь ходоковъ, тогда какъ въ 1911 году прослѣдовало 226 тысячь душъ, изъ коихъ 189½ тысячь переселенцевъ и 36½ тысячь ходоковъ, т.-е. переселенческое движеніе отчетнаго года увеличилось на 15%.

Движеніе ходоковъ, переселенцевъ и рабочихъ.

Начавшееся, въ связи съ неурожаемъ 1911 года, усиленіе движенія крестьянъ за Уралъ изъ предѣловъ сѣверныхъ и восточныхъ (приволжскихъ) губерній Европейской Россіи, отмѣченное въ отчетѣ за минувшій годъ, продолжалось и въ отчетномъ году, причемъ означенныя губерніи дали за это время до 56,6% общаго числа зарегистрированныхъ переселенцевъ и ходоковъ, а въ 1911 году это соотношеніе опредѣлялось въ 28,7%.

Болѣе чѣмъ вдвое сократилось въ отчетномъ году возвращеніе на родину семейныхъ переселенцевъ. Всего въ теченіе 1912 года

ихъ зарегистрировано 32.736 душъ, а въ 1911 году — 68.619 человекъ.

Кромѣ переселенцевъ и ходоковъ, по даннымъ Иркутской регистраціи, въ отчетномъ году въ дальневосточныя области прослѣдовало на заработки 79½ тысячъ человекъ рабочихъ и ремесленниковъ (въ 1911 г. — 34½ тысячи), перевозка которыхъ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ была организована также на льготныхъ основаніяхъ, т.-е. по переселенческому тарифу и съ правомъ пользованія довольствіемъ на остановочныхъ переселенческихъ пунктахъ.

Зачисленіе душевыхъ долей.

Ходоками и переселенцами въ отчетномъ году въ Азіатской Россіи зачислено 240.515 душевыхъ долей для 77.989 переселенческихъ семей. Распредѣленіе зачислившихъ за собою землю на категоріи по характеру документовъ показываетъ, что зачислившихъ землю по ходаческимъ свидѣтельствамъ была 131.591 душа мужского пола, или 54,7%; по паспортамъ — 38.565 душъ мужского пола или 16%. Кромѣ того, обезпечили себѣ земельные надѣлы на переселенческихъ участкахъ переселенцы «самовольцы», проживавшіе на арендѣ въ районахъ водворенія за Ураломъ, въ количествѣ 70.359 душъ мужского пола или 29,3%. Въ общемъ, въ 1912 году больше половины всѣхъ зачислившихъ за собою землю удовлетворяли установленнымъ для переселенія требованіямъ, тогда какъ въ 1911 году такихъ переселенцевъ было немногимъ болѣе одной трети.

Водвореніе переселенцевъ.

На переселенческихъ участкахъ въ 1912 году водворено 52.804 семьи, въ составѣ 148.274 душъ мужского пола, въ томъ числѣ на участкахъ поселеннаго пользованія 49.450 семей, въ составѣ 138.648 душъ мужского пола и на участкахъ единоличнаго пользованія 3.354 семьи, въ составѣ 9.626 душъ мужского пола. Изъ этого числа по проходнымъ свидѣтельствамъ водворилось 18.168 семей, въ составѣ 51.673 душъ мужского пола, и по паспортамъ — 12.506 семей, въ составѣ 33.412 душъ мужского пола. По сравненію съ 1911 годомъ, водвореніе на участкахъ поселеннаго пользованія сократилось на  $\frac{1}{4}$ , а на участкахъ единоличнаго пользованія увеличилось въ 13 разъ. «Самовольцевъ», проживающихъ на арендѣ участковъ въ районахъ водворенія, въ 1912 году на переселенческихъ участкахъ водворено 22.130 семей, въ составѣ 63.189 душъ мужского пола, т. е. 41,9% всего водворенія. По приѣмнымъ приговорамъ въ старожильческихъ обществахъ въ 1912 г. водворилось 2.844 семьи въ составѣ 8.256 душъ мужского пола. Всего же за Ураломъ водворено въ 1912 г. — 55.648 семей или около 315.000 душъ обоого пола.

Ссуды на домообзаводство.

Изъ числа 55.648 семей, водворившихся въ отчетномъ году, 40.597 семей, или 73% всѣхъ водворившихся семей получили



ссуду на хозяйственное устройство въ размѣрѣ 2.971.105 рублей. Средній размѣръ выдачъ переселенцамъ, водворившимся въ отчетномъ году, по отдѣльнымъ районамъ колебался отъ 47 до 110 рублей на одну семью. Всего же, считая также и переселенцевъ прежнихъ лѣтъ, выдано домообзаводственныхъ ссудъ на 7.664.080 рублей \*).

Въ 1912 году на общепользныя надобности, въ видѣ ссудъ и безвозвратныхъ пособій, было выдано 1.888.370 рублей. Размѣры ассигнованій на этотъ видъ помощи переселенцамъ изъ года въ годъ возрастаютъ: такъ, въ 1909 году на общепользныя надобности было израсходовано 613.965 рублей, въ 1910 году—879.935 руб., въ 1911 году—899.020 руб. Большая часть отпущеннаго въ отчетномъ году кредита была обращена на удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ нуждъ переселенцевъ, а именно постройку церквей и открытіе школъ. Расходы Переселенческаго Управленія на церковно-школьныя нужды новоселовъ въ 1912 году достигли 1.090.759 руб., расходы Св. Синода—335.998 руб., Министерства Народнаго Просвѣщенія—325.932 руб.; кромѣ того, израсходовано за счетъ мѣстныхъ земскихъ сборовъ—71.502 руб. и благотворительныхъ обществъ—19.775 руб. Въ общемъ же ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 59% всѣхъ затратъ на это дѣло, не считая ассигнованій изъ средствъ Св. Синода на содержаніе причтовъ въ новыхъ приходахъ, которыхъ Св. Синодомъ открыто въ 1912 г.—131.

Ссуды на общепользныя надобности.

За счетъ этихъ кредитовъ въ 1912 году оказалось возможнымъ содержать 35 разѣздныхъ причтовъ, закончить постройкой въ районахъ водворенія переселенцевъ 10 церквей, 3 молитвенныхъ дома, 33 причтовыхъ дома, 5 церковно-приходскихъ и 55 министерскихъ школъ. Всего же въ отчетномъ году строилось: 55 церквей, 33 молитвенныхъ дома, 141 причтовый домъ, 41 приходская школа и 236 министерскихъ школъ.

На улучшеніе сельско-хозяйственныхъ предпріятій въ отчетномъ году израсходовано 797.611 рублей, въ томъ числѣ на внутринадѣльное размежеваніе 539.196 руб. Повсемѣстное въ Сибири все возрастающее стремленіе какъ переселенцевъ, такъ и старожиловъ къ переходу къ единоличнымъ формамъ владѣнія землею, вызванное измѣнившимися за послѣднее время экономическими условіями, обратило на себя особое вниманіе правительства. За дѣломъ внутринадѣльнаго размежеванія учрежденъ надзоръ, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ—для цѣлей показательныхъ—и самое разверстаніе надѣловъ ведется казенными землемѣрами.

\*) Въ помѣщаемыхъ въ настоящемъ отчетѣ цифровыхъ данныхъ о произведенныхъ съ 1 января 1912 г. по 1 января 1913 г. расходахъ значатся выдачи изъ кредитовъ смѣты 1912 г., съ присоединеніемъ расходовъ, выполненныхъ въ теченіе льготнаго срока дѣйствія смѣты 1911 г. и за исключеніемъ расходовъ, подлежащихъ выполненію въ началѣ 1913 г. для заключенія счетовъ 1912 г.



Наблюденія послѣднихъ лѣтъ свидѣтельствуютъ, что площадь разверстанныхъ надѣловъ изъ года въ годъ растетъ, землеустроительная цѣнность работъ повышается, стоимость ихъ удешевляется. Изъ формъ землеустройства преобладающей является типъ одноотрубного разверстанія съ выгономъ общаго пользования (60%), а также выдѣлъ на хутора (25%).

Остальная часть этого кредита израсходована на постройку волостныхъ правленій—55.406 руб., на оборудованіе хлѣбозапасныхъ магазиновъ—98.663 руб., на мельницы—34.470 руб., на колодцы и арыки—11.252 р. и др.

Врачебно-продовольственная помощь.

Мѣропріятія по оказанію переселенцамъ врачебной и продовольственной помощи какъ въ мѣстахъ водворенія за Ураломъ, такъ и на линіяхъ передвиженія по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ, благодаря достигнутымъ въ постановкѣ этого дѣла улучшеніямъ, въ отчетномъ году поставлены полнѣе и шире. Болѣе важные медицинскіе пункты изъ неприспособленныхъ наемныхъ помѣщеній были переведены въ специально оборудованныя казенныя зданія. Усиленъ врачебный и фельдшерскій персоналъ. На остановочныхъ пунктахъ, особенно въ Восточномъ районѣ передвиженія, въ необходимыхъ случаяхъ переселенцамъ выдавались мясные консервы, яйца, чай, сахаръ. Законы 21 іюня 1910 г. и 1 іюля 1912 г. объ организаціи сельско-врачебной части въ степныхъ областяхъ и въ нѣкоторыхъ другихъ районахъ Сибири способствовали окончательному объединенію поселковыхъ переселенческихъ медицинскихъ пунктовъ съ общей областной и губернской врачебной организаціей, причемъ переселенческие врачи съ этого времени исполняютъ обязанности участковыхъ врачей. Особый кредитъ выдѣленъ на борьбу съ эпидеміями (150.000 руб.), а также на содержаніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ (153.000 руб.).

Новыхъ врачебныхъ пунктовъ въ отчетномъ году открыто 58. Общее ихъ число въ мѣстахъ водворенія переселенцевъ теперь 376. На нихъ работаетъ 127 врачей и 550 фельдшеровъ. Кромѣ того 59 пунктовъ находится на главныхъ путяхъ слѣдованія переселенцевъ.

Ветеринарная помощь.

Къ организаціи ветеринарной помощи въ переселенческихъ районахъ приступлено лишь въ отчетномъ году на кредитъ въ 86.000 рублей. На эти средства удалось открыть въ степныхъ и дальневосточныхъ областяхъ 22 ветеринарно-фельдшерскихъ амбулаторій и организовать порайонные разъѣздные отряды для борьбы съ эпизоотіями. Кромѣ того, въ Амурской области, особенно страдающей отъ массоваго падежа скота, начата постройка скотолечебница. Съ будущаго года предполагается пригласить врачей-ветеринаровъ.



Подъемъ цѣлины на переселенческомъ участкѣ  
въ сѣверной части Амурской области.



Изба переселенца изъ Кіевской губ. на пер. участкѣ  
Бузули въ районѣ средней части Амурской  
ж. д. на 2-мъ году по водвореніи.



Приступъ къ устройству хозяйства переселенца  
на участкѣ Молдаванскомъ Амурской обл.  
въ годъ прибытія переселенца.



Пер. Поселокъ Бузули въ районѣ средней части  
Амурской жел. дороги.



Постройка церкви на участкѣ Починномъ,  
Забайкальской области на берегу р. Витима.



Первые засельщики на перес. участкѣ Успенскомъ въ  
верховьяхъ р. Зеи изъ семейскихъ старообрядцевъ  
Забайкальской области.







По сравненію съ 1911 годомъ, когда подъ переселенческіе **Землеотводныя работы.** участки была отведена площадь общей сложностью въ 2.950.000 десятинъ, размѣръ земельной заготовки отчетнаго года, въ виду имѣвшихся еще въ переселенческомъ фондѣ запасовъ и сокращенія размѣровъ переселенческаго движенія, значительно уменьшился. Въ 1912 году въ надѣлы вновь запроектировано 1.629.000 дес., изъ коихъ около 60% для поселеннаго пользованія и 40% для хуторскаго и отрубнаго. Но уменьшивъ заготовку переселенческихъ участковъ Управленіе, въ соотвѣтствіи съ новымъ спросомъ на земли, заготовило до 1.282.000 десятинъ для надобностей устраиваемаго на осѣдломъ положеніи инородческаго населенія и около 547.000 оброчныхъ статей для предоставленія ихъ подъ культурное скотоводство, устройство промышленныхъ предпріятій и другія надобности. Всего же землеотводными работами была охвачена площадь въ 3.458.000 десятинъ. Отдѣльныхъ участковъ образовано 4.295, заключающихъ 116.991 душевой и 14.253 семейныхъ надѣловъ.

Подъ вліяніемъ заселенія Степного края и Туркестана русскими переселенцами, съ каждымъ годомъ усиливается стремленіе киргизъ къ переходу отъ кочевого образа жизни къ осѣдлому. Годъ отъ года у киргизъ увеличивается количество зимнихъ жилищъ, растеть площадь запашекъ, улучшается земледѣльческій инвентарь. Киргизы постепенно начинаютъ проникаться сознаніемъ, насколько выгоднѣе для нихъ располагать обособленными участками земли, на которыхъ можно спокойно и успѣшно развивать земледѣльческое или полуземледѣльческое и скотоводческое хозяйство, не боясь за будущее.

**Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ.**

Тѣ же киргизскія хозяйства, которыя предпочитаютъ оставаться при привычной имъ кочевой жизни, получаютъ въ районахъ, находящихся внѣ предѣловъ земледѣльческой колонизаціи, особыя площади по кочевымъ нормамъ и пользуются ими на правахъ безсрочнаго владѣнія. Въ отчетномъ году поступило отъ киргизъ 40½ тысячъ ходатайствъ объ отводѣ надѣльной земли, изъ которыхъ удовлетворены ходатайства 19½ тысячъ кибитковладѣльцевъ, съ отводомъ имъ площади, въ общей сложности, въ 882 тысячи десятинъ. Въ 1912 г. переселилось въ южные скотоводческіе районы 745 киргизскихъ хозяйствъ, которымъ отведена площадь въ 126.384 десятины, или около 170 дес. на одно хозяйство.

Гидротехническія работы Переселенческаго Управленія имѣли главной задачей обезпеченіе вновь отмежеванныхъ переселенческихъ участковъ питьевой водой, а также производство на нихъ простѣйшихъ оросительныхъ и осушительныхъ работъ. Въ 1912 году на переселенческихъ участкахъ выстроено 14 новыхъ водохранилищъ и достроено 3. Колодцевъ построено 1.680 и достроено

**Гидротехническія работы.**

107, въ томъ числѣ колодцевъ трубчатыхъ 15, каменныхъ и бетонныхъ—240 и съ деревяннымъ крѣпленіемъ—1.532. Оросительныхъ канавъ проведено на протяженіи въ общей сложности 181,1 версты для орошенія 7.500 десятинъ надѣловъ, а осушительныхъ канавъ 21,6 версты, съ расчетомъ на осушеніе площади въ 2.000 десятинъ. Изысканіями на грунтовую воду при помощи глубокаго и мелкаго буренія во вновь заселяемыхъ районахъ за отчетное время охвачена была площадь до 5.700.000 десятинъ.

Дорожные  
работы.

Дорожное строительство продолжаетъ развиваться. Въ 1912 году новыхъ дорогъ строилось 1.691 верста и достраивалось дорогъ, начатыхъ постройкой въ предшествовавшее время 2.517 верстъ. Произведено изысканій для сооруженія новыхъ линій на протяженіи 4.645 верстъ. Содержалось и, по возможности, ремонтировалось старыхъ дорогъ 6.096 верстъ.

Опытъ установленія автомобильнаго сообщенія на протяженіи 158 верстъ между станціей Сибирской желѣзной дороги Татарской и с. Купинымъ въ Кулундинской степи, предпринятый въ 1911 году и показавшій выгоду такого сообщенія для переселенцевъ названнаго района, былъ продолженъ и въ отчетномъ году, причемъ, несмотря на приобрѣтеніе втораго автомобиля, сообщеніе это далеко не удовлетворяло всей въ немъ потребности.

Изслѣдованіе  
новыхъ колони-  
заціонныхъ рай-  
оновъ.

Начавшееся заселеніе свободныхъ государственныхъ земель въ Азіатской Россіи обуславливало необходимость предварительнаго научнаго ихъ обслѣдованія. Къ этого рода работамъ Управление приступило въ 1908 году. Въ 1912 году вновь обслѣдовано 16 научными экспедиціями около 25 милліоновъ десятинъ, изъ нихъ приблизительно 5 милліоновъ десятинъ признаны пригодными для земледѣльской культуры. Въ настоящее время, благодаря этимъ работамъ, выяснены окончательно почти на всемъ пространствѣ Сибири сѣверные предѣлы степныхъ почвъ и чернозема. Новыя данныя собраны относительно почвъ въ Якутской и Закаспійской областяхъ.

Статистическія  
изслѣдованія.

На ряду съ изученіемъ естественныхъ условій незаселенныхъ пространствъ, въ 1912 году въ районахъ съ кочевымъ населеніемъ продолжались статистическія изслѣдованія, выясняющія количество свободныхъ земель подъ переселеніе. За отчетное время выработаны и утверждены Совѣтомъ Министровъ новыя нормы земельного обезпеченія киргизъ въ 9 уѣздахъ Степного края и Туркестана. За удовлетвореніемъ земельныхъ нуждъ киргизъ по этимъ нормамъ, въ распоряженіи государства останется свыше 12 милліоновъ десятинъ земли, значительная часть которыхъ можетъ поступить подъ заселеніе.

Обслѣдованіе  
хозяйствъ пере-  
селенцевъ.

Въ цѣляхъ выясненія прочности хозяйственнаго устройства за Ураломъ переселенческихъ семей, въ отчетномъ году произведено



обслѣдованіе хозяйствъ переселенцевъ Приморской области и закончена обработка матеріаловъ статистико-экономическаго описанія хозяйствъ переселенцевъ въ Тобольской, Енисейской и Иркутской губерніяхъ и Акмолинской области, гдѣ эти обслѣдованія были организованы въ 1910 и 1911 г.г., согласно пожеланію Бюджетной Комиссіи Государственной Думы. Изъ полученныхъ статистическихъ свѣдѣній, между прочимъ, видно, что экономическое положеніе переселенцевъ въ Сибири значительно лучше, чѣмъ было на родинѣ. Такъ, хозяйства, существующія не менѣе трехъ лѣтъ, несмотря на сравнительно высокое удовлетвореніе собственныхъ потребностей, почти повсемѣстно даютъ избытокъ продуктовъ для рынка. Стоимость имущества, а также капиталъ, которымъ располагаетъ въ Сибири средняя семья, увеличились болѣе чѣмъ вдвое, по сравненію съ имѣвшимися на родинѣ средствами. О благосостояніи переселенцевъ свидѣлствуютъ и данныя естественнаго прироста населенія, опредѣлившагося въ Сибири въ 33 человекъ на 1.000 жителей, противъ 22 человекъ въ Европейской Россіи.

Работы по поземельному устройству русскаго старожилаго и осѣдлаго инородческаго населенія за отчетный годъ производились въ 25 уѣздахъ четырехъ Сибирскихъ губерній и области Забайкальской, гдѣ ими въ общей сложности была охвачена площадь въ 13 милліоновъ десятинъ. Въ 1912 году составлено и представлено къ выдачѣ населенію 186 отводныхъ записей. Со времени приступа къ этимъ работамъ въ 1908 году по 1 января 1913 года изъ общей площади въ 33½ милл. десятинъ, подлежащей землеустройству, окончательно запроектировано надѣловъ до 20.159.000 десятинъ (59,7%), въ томъ числѣ отграничено въ натурѣ 10.065.000 десятинъ и составлено 1.093 отводныхъ записи на площадь въ 6.010.000 десятинъ.

Поземельно-устроительныя работы.

За счетъ особаго кредита въ 98.000 рублей, отпущеннаго по смѣтѣ Управленія 1912 года, были продолжены и значительно подвинуты впередъ начатыя въ минувшемъ году съемочныя подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска. Въ отчетномъ году было заснято 225.000 десятинъ казачьихъ земель, находящихся въ Копальскомъ, Джаркентскомъ, Пржевальскомъ и Пишпекскомъ уѣздахъ.

Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска.

Въ 1912 году сельско-хозяйственные склады Переселенческаго Управленія, сообразуясь съ общимъ подъемомъ сельско-хозяйственной промышленности въ Сибири, продолжали расширять свою дѣятельность. Число пунктовъ продажи за годъ возросло съ 226 до 253, а оборотъ достигъ 8.437.969 руб., противъ 6.798.063 руб., вырученныхъ отъ продажи въ 1911 году. Непрерывное увеличеніе оборотовъ является нагляднымъ показателемъ улучшенія сельско-

Сельско-хозяйственные склады.



хозяйственной техники за Ураломъ. Хорошее распространіе получаютъ даже такія дорогія орудія, какъ культиваторы, рядовыя сѣялки, куклеотборники, дисковыя бороны, съ которыми до послѣднихъ лѣтъ сибирскіе старожилы вовсе не были знакомы. Также быстро возрастаетъ и спросъ на улучшенный посѣвныи матеріаль. Наблюдаемое во многихъ мѣстностяхъ Сибири стремленіе къ распашкѣ въ широкихъ размѣрахъ цѣлинныхъ земель побудило склады испытать работу тракторныхъ плуговъ. Этотъ опытъ предположено произвести въ 1913 году.

Кромѣ прямыхъ обязанностей по распространію доброкачественныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій, машинъ и сѣмянъ, переселенческіе сельско-хозяйственные склады, по примѣру прежнихъ лѣтъ, осуществляли и нѣкоторыя другія культурныя мѣропріятія. Такъ, въ с. Пѣтуховѣ при станціи Сибирской ж. д. содержалась широко оборудованная ремонтная мастерская и 3 болѣе мелкихъ такихъ же мастерскихъ въ другихъ мѣстностяхъ. Въ Пѣтуховѣ же содержалась на средства складовъ школа монтеровъ. При 55 складахъ работали оборудованные ими зерноочистительные пункты. Оказывалась матеріальная поддержка машино-испытательной станціи въ городѣ Омскѣ, распространію въ Сибири кустарнаго производства вѣялокъ, насажденію льноводства въ Енисейской губерніи и Забайкальской области. Съ конца 1907 года при складахъ въ г. Омскѣ учрежденъ особый Продовольственный Отдѣлъ, въ завѣдываніи котораго находится 22 зернохранилища, выстроенныхъ за счетъ мѣстныхъ и Имперскаго продовольственныхъ капиталовъ. Въ 1912 году Отдѣлъ былъ занятъ ликвидаціей продовольственной кампаніи, вызванной неурожаемъ 1911 года.

Товаро-продовольственные лавки.

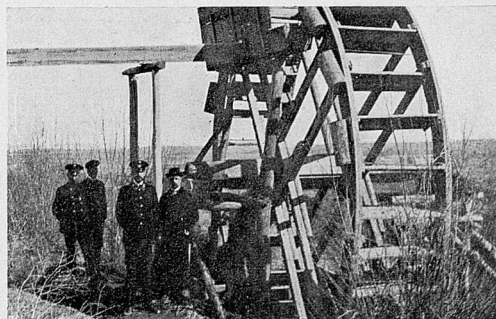
Наиболѣе молодымъ хозяйственнымъ предпріятіемъ Переселенческаго Управленія являются товаро-продовольственныя лавки, вызванныя къ жизни необходимостью снабжать переселенцевъ глухихъ мѣстностей предметами продовольствія и домашняго обихода, за отсутствіемъ удовлетворительной частной торговли этими предметами. Устроенныя въ областяхъ Амурской, Приморской и Забайкальской и въ Енисейской губерніи, онѣ въ концѣ 1910 года были объединены въ вѣдѣніи Управляющаго сельско-хозяйственными складами, причемъ было обращено вниманіе на то, чтобы дѣло это получило правильную коммерческую постановку. Въ 1912 году при 43 пунктахъ продажи оборотъ лавокъ превысилъ 840.000 рублей.

Лѣсные склады.

Въ отчетномъ году лѣсные склады, снабжающіе строительнымъ матеріаломъ переселенческое населеніе степной полосы Западной Сибири сдѣлали оборотъ въ 703.600 рублей; достигнувъ увеличенія въ операціяхъ, по сравненію съ 1911 годомъ, на 180.100 руб. Въ продажу шли по преимуществу пиленые матеріалы, распиловка



Товаро-продовольственная лавка на уч. Кневичи  
в Амурской области.



„Чигирь“—водоподъемное колесо, построенное за счет ссуды  
на общепользныя надобности для орошения надѣла пер.  
пос. Ново-Николаевки Сырь-Дарьинской области.



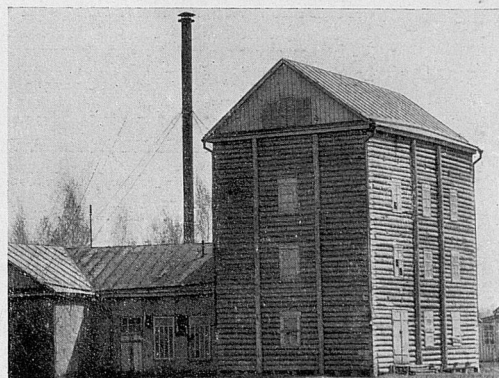
Общій видъ Тагнинскаго врачебнаго пункта въ  
Иркутской губерніи.



Школа на Переселенческомъ участкѣ Допчурскомъ  
Иркутской губерніи.



Общій видъ Больше-Улуйскаго врачебнаго пункта  
Енисейской губерніи.



Паровая мельница, выстроенная за счет ссуды на  
общепользныя надобности въ пос. Привальномъ  
Акмолинской области.





которыхъ производилась на собственномъ заводѣ въ городѣ Омскѣ. Производя заготовку лѣса хозяйственнымъ способомъ, склады даютъ возможность мѣстному населенію на этомъ заработать. Для ознакомленія населенія лѣсныхъ мѣстностей со способами использованія лѣсныхъ богатствъ, складами организована въ показательныхъ цѣляхъ въ Тарскомъ уѣздѣ химическая переработка дерева. Добывались смола, деготь, скипидаръ, уксусно-натріевая соль, древесный спиртъ, варъ и пихтовое масло.

Въ связи съ развитіемъ дѣла заселенія Сибири стоитъ и разработка плана желѣзнодорожнаго строительства въ Азіатской Россіи. При ближайшемъ участіи представителей Переселенческаго Управленія одобрены предположенія о постройкахъ на частныя средства: дороги Семипалатинскъ—Барнаулъ—Ново-Николаевскъ, имѣющей прорѣзывать плодородный Алтайскій округъ и дать выходъ алтайскому хлѣбу; линіи Арысь-Вѣрный, призванной снабжать дешевымъ семирѣченскимъ хлѣбомъ хлопковые районы Туркестана; дороги Троицкъ-Кустанай, проходящей по сравнительно уже густо заселенной за послѣднія пять лѣтъ черноземной полосѣ Кустанайскаго уѣзда Тургайской области; дорогѣ Славгородъ-Татарская, которая явится завершеніемъ поставленной на широкихъ началахъ колонизаціи Кулундинской степи. Разработанъ вопросъ о сооруженіи Южно-Сибирской магистрали, идущей параллельно существующей Сибирской дорогѣ на разстояніи 250—400 верстъ отъ нея черезъ занятыя переселенцами и изобилующія горными богатствами южныя части степныхъ областей; намѣчены и другія линіи серьезнаго колонизаціоннаго значенія.

Участіе Управленія въ разработкѣ плана желѣзно-дорожнаго строительства въ Сибири.

## Списокъ изданій Переселенческаго Управленія, вышедшихъ въ свѣтъ въ 1912 году.

### А. Отчеты о правительственныхъ мѣропріятіяхъ по переселенческому дѣлу.

#### 1. *Переселеніе и землеустройство за Ураломъ въ 1911 году.*

Отчетъ о работахъ Переселенческаго Управленія за 1911 годъ, съ приложеніемъ картъ переселенческихъ районовъ.

### Б. Статистико-экономическія изслѣдованія.

#### 2. *Сборникъ статистическихъ свѣдѣній объ экономическомъ положеніи переселенцевъ въ Сибири.*

Западная и Восточная Сибирь. Вып. I—текстъ. Вып. II—IV—таблицы.

#### 3. *Матеріалы по изслѣдованію туземнаго, русскаго, старожильческаго хозяйства и землепользованія въ Семирѣченской области.* Томъ III. Джаркентскій уѣздъ.

#### 4. *Частновладельческія хозяйства въ Семипалатинской области.*



Матеріали по обслѣдованію частновладѣльческихъ хозяйствъ Прииртышской полосы въ связи съ разведеніемъ въ данной мѣстности тонкорунныхъ овецъ, съ введеніемъ и подъ редакціей П. П. Румянцева.

#### **В. Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій.**

5. *Предварительный отчетъ объ организаціи и исполненіи работъ по изслѣдованію почвъ Азіатской Россіи въ 1911 году*, сост. подъ редакціей К. Д. Глинки.

6. *Предварительный отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ въ Сибири и въ Туркестанѣ въ 1911 году*, состав. подъ ред. Б. А. Федченко.

*Труды почвенно-ботаническихъ экспедицій по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи.*

*Часть I. Почвенныя изслѣдованія 1909 года*, подъ ред. К. Д. Глинки.

7. Выпускъ 6. М. М. Филатовъ. Почвы бассейновъ Урюмкана и Газимура Забайкальской области.

*Часть II. Ботаническія изслѣдованія 1908 года.*

8. Выпускъ 12. Р. Ю. Рожевицъ. Растительность западной части Пржевальскаго и южной части Пишпекскаго уѣздовъ Семирѣченской области.

*Часть II. Ботаническія изслѣдованія 1909 года.*

9. Выпускъ 4. Н. И. Кузнецовъ. Растительность бассейна лѣвыхъ притоковъ р. Шилки Забайкальской области.

10. Выпускъ 5. С. С. Ганешинъ. Растительность Ангара-Илимскаго края Иркутской губ.

11. Выпускъ 6. О. Е. фонъ-Кноррингъ и З. А. фонъ-Минквицъ. Растительность Аулиеатинскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области.

12. Выпускъ 7. Г. А. Боровиковъ. Очеркъ растительности Восточнаго Заангарья.

*Часть II. Ботаническія изслѣдованія 1910 года.*

13. Выпускъ 1. Ф. О. Зѣлинскій. Очеркъ растительности средней части Атбасарскаго уѣзда Акмолинской области.

*Матеріалы по изслѣдованію колонизаціонныхъ районовъ Азіатской Россіи*, подъ ред. Б. А. Федченко.

14. Выпускъ 1. В. С. Доктуровскій. Сводный списокъ растений Амурской области.

15. Выпускъ 2. И. В. Кузнецовъ. Растительность Амгуньскаго района.

#### **Г. Справочныя изданія.**

16. *Справочная книжка для ходоковъ и переселенцевъ на 1913 годъ съ путевой картой Азіатской Россіи.*

17. *Переселеніе за Уралъ въ 1912 году.*

18—28. *Справочныя книжки по Тургайско-Уральскому, Акмолинскому, Семипалатинскому, Семирѣченскому, Тобольскому, Томскому, Енисейскому, Иркутскому, Забайкальскому, Амурскому и Приморскому переселенческимъ районамъ*, съ соотвѣтствующими картами районовъ.

29. *Списки переселенческихъ участковъ по 12 переселенческимъ районамъ Азіатской Россіи на 1912 г.*

Въ спискахъ указывается мѣстонахожденіе, площадь, емкость каждаго переселенческаго участка, а также разстояніе до ближайшихъ административныхъ и торговыхъ пунктовъ. Кромѣ того приводится краткое описаніе топографіи мѣстности, естественныхъ угодій, дорожныхъ сообщеній и другія необходимыя для полнаго ознакомленія съ участками свѣдѣнія.

## II.

### Содѣйствіе переселенцамъ и рабочимъ при проѣздѣ по желѣзнымъ дорогамъ и воднымъ путямъ.

Движеніе за Уралъ ходоковъ и переселенцевъ въ 1912 году, по сравненію съ предшествующимъ годомъ замѣтно возросло. По даннымъ Челябинской и Сызранской регистрацій въ восточномъ направленіи прослѣдовали въ отчетномъ году 201 тысяча человекъ переселенцевъ и 58<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тысячъ ходоковъ, а всего около 260 тысячъ душъ обоого пола, тогда какъ въ 1911 году общіе размѣры движенія выразились въ 226 тысячахъ душъ обоого пола.

Повышеніе переселенческаго движенія приходится, какъ явствуетъ это изъ приведенной таблицы, главнымъ образомъ на сѣверныя и приволжскія губерніи, охваченныя въ 1911 году сильнымъ неурожаемъ.

	Въ 1912 году прослѣдовало за Уралъ.			Въ 1911 году прослѣдовало за Уралъ.		
	Всего.	Въ томъ числѣ изъ сѣверныхъ и приволжскихъ губерній.	%	Всего.	Въ томъ числѣ изъ сѣверныхъ и приволжскихъ губерній.	%
Переселенцевъ . . . . .	201.027	106.352	52,9	189.271	48.810	25,7
Ходоковъ . . . . .	58.558	40.659	69,4	36.791	16.020	43,5
Итого . . . . .	259.585	147.011	56,6	226.062	64.830	28,7



Изъ числа отдѣльныхъ губерній Европейской Россіи наибольшими размѣрами выселенія въ отчетномъ году отличалась Вятская губернія, давшая одна 23.000 человѣкъ переселенцевъ и ходоковъ. Неурожай 1911 года оказалъ свое вліяніе и на установившееся за послѣдніе годы обычное распредѣленіе районовъ осѣданія переселенцевъ.

Вмѣсто областей Степного края и Тобольской губерніи, пострадавшихъ отъ неурожая въ послѣднихъ лѣтъ, по относительнымъ размѣрамъ вселенія снова выступила на видное мѣсто Томская губернія, а за нею замѣтно выдѣлились Енисейская и Иркутская губерніи, Семирѣченская область и Дальній Востокъ. По сравненію съ 1911 годомъ, перераспредѣленіе прослѣдовавшихъ въ отчетномъ году переселенцевъ и ходоковъ по районамъ водворенія характеризуется слѣдующими данными.

Прослѣдовало:

	Въ 1912 г.	Въ 1911 г.
I Въ Томскую губ. . . . .	106.639 чел.	69.305 чел.
II „ 4 Степныя обл. . . . .	38.945 „	54.336 „
III „ Енисейскую губ. . . . .	31.207 „	20.489 „
IV На Дальній Востокъ . . . . .	25.115 „	19.503 „
V Въ Иркутскую губ. . . . .	19.403 „	11.837 „
VI „ Семирѣченскую обл. . . . .	13.257 „	5.380 „
VII „ Тобольскую губ. . . . .	12.450 „	16.493 „
VIII „ Туркестанъ . . . . .	2.376 „	1.790 „

Итого . . . 249.392\*) чел. 199.133\*) чел.

Движеніе рабочихъ на Дальній Востокъ.

Кромѣ того, въ отчетномъ году, прослѣдовало на Дальній Востокъ 79.544 человѣка рабочихъ, въ томъ числѣ предварительно законтрактованныхъ на поденныя работы 64.439 человекъ.

Обратное движеніе.

Обратное движеніе изъ-за Урала семейныхъ переселенцевъ въ отчетномъ году, по сравненію съ 1911 годомъ, сократилось почти въ два раза. Обратное движеніе изъ отдѣльныхъ губерній осѣданія переселенцевъ характеризуется за отчетный годъ слѣдующими данными:

\*) Не считая переселившихся въ восточныя приуральскія губерніи Европейской Россіи.

I Изъ 4 Степныхъ	обл. вернулось .	14.522	д. о. п. противъ	36.657	д. о. п. въ 1911 г.
II „	Томской губ. .	8.769	„ „ „ „	19.864	„ „ „ „ „ „
III „	Енисейской				
	губ. . . . .	2.828	„ „ „ „	2.774	„ „ „ „ „ „
IV Съ	Дальняго Во-				
	стока . . . . .	2.151	„ „ „ „	3.507	„ „ „ „ „ „
V Изъ	Иркутской губ.	1.907	„ „ „ „	1.090	„ „ „ „ „ „
VI „	Тобольской				
	губ. . . . .	1.798	„ „ „ „	3.088	„ „ „ „ „ „
VII Изъ	Семирѣченск.				
	обл. . . . .	423	„ „ „ „	1.131	„ „ „ „ „ „
VIII „	Туркестана. . .	176	„ „ „ „	297	„ „ „ „ „ „
IX Съ	пути—недошед-				
	шихъ до мѣста				
	водворенія . .	162	„ „ „ „	211	„ „ „ „ „ „
Итого . .		32.736*	д. о. п. противъ	68.619*	д. о. п. въ 1911 г.

Приведенныя данныя свидѣлствуютъ, что уменьшеніе обратнаго движенія переселенцевъ за отчетный годъ—общее явленіе для всѣхъ районовъ осѣданія переселенцевъ, за исключеніемъ Енисейскаго и Иркутскаго. Повышеніе въ отчетномъ году обратнаго движенія переселенцевъ изъ послѣднихъ губерній, по сравненію съ предшествующимъ годомъ, объясняется поврежденіемъ посѣвовъ новоселовъ, обильными весенними дождями и поздними весенними заморозками, имѣвшими мѣсто почти по всей Иркутской и въ части Енисейской губерній.

Работа переселенческихъ чиновъ по обслуживанію передвиженія переселенцевъ, ходоковъ и рабочихъ въ отчетномъ году, какъ и ранѣе, состояла:

а) въ наблюденіи за срочностью слѣдованія переселенческихъ поѣздовъ и за порядкомъ соблюденія дѣйствующихъ правилъ о перевозкѣ.

б) въ оказаніи проходящимъ переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ административной, врачебной и продовольственной помощи.

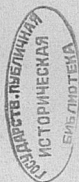
в) въ освѣдомленіи ходоковъ объ условіяхъ хозяйственнаго устройства и жизни за Ураломъ и имѣющемся въ районахъ водворенія свободномъ для зачисленія земельномъ фондѣ.

г) въ статистическомъ учетѣ проходящихъ черезъ Сызрань, Челябинскъ и Иркутскъ переселенцевъ, ходоковъ и рабочихъ.

Характеръ работы переселенческихъ чиновъ по обслуживанію движенія переселенцевъ и рабочихъ.

\*) Не считая возвратившихся изъ восточныхъ приуральскихъ губерній Европейской Россіи.

531179



216812



Для обслуживанія ходоковъ, переселенцевъ и рабочихъ во время пути по желѣзнымъ дорогамъ при главнѣйшихъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ, какъ въ предѣлахъ Европейской Россіи, такъ и за Ураломъ, оборудованы особые переселенческіе пункты. Въ теченіе отчетнаго года работало 59 такихъ пунктовъ \*), которыми обслуживались желѣзныя дороги: въ Европейской Россіи—Московско-Кіево-Воронежская, Юго-Восточная, Рязанско-Уральская, Сызрано-Вяземская и Самаро-Златоустовская и въ Азіатской Россіи—Сибирская, Забайкальская, Китайская Восточная и Уссурийская.

Оборудованіе  
пунктовъ.

Пункты эти, въ зависимости отъ рода работы на нихъ и степени ихъ оборудованія разнятся личнымъ составомъ и раздѣляются на постоянные и временные, а также на врачебно-продовольственные, фельдшерско - продовольственные, только продовольственные и остановочные.

Врачебными пунктами завѣдываютъ или переселенческіе чиновники при содѣйствіи врачей, или одни врачи.

Оборудованіе врачебнаго пункта обычно состоитъ изъ больницы, амбулаторіи, кухни-столовой, канцеляріи и бараконъ для переселенцевъ. Кромѣ того при главнѣйшихъ врачебныхъ пунктахъ имѣются бани, прачешныя, а также дезинфекціонныя камеры и прочія служебныя постройки. Въ 1912 г. на врачебныхъ пунктахъ насчитывалось: 26 специальныхъ больничныхъ зданій, 6 бань, 11 прачешныхъ и 7 дезинфекціонныхъ камеръ.

На фельдшерскихъ пунктахъ переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ оказывалась первоначальная медицинская помощь, и на большинствѣ изъ нихъ производилось также питаніе проходящихъ переселенцевъ, ходоковъ и рабочихъ. Въ соотвѣтствіи съ симъ на каждомъ фельдшерскомъ пунктѣ имѣлись зданія кухни-столовой и амбулаторіи; при этомъ послѣдняя снабжена была комплектомъ лишь наиболѣе необходимыхъ медикаментовъ и перевязочныхъ матеріаловъ. Врачебные и фельдшерскіе пункты дѣйствуютъ обычно въ теченіе всего года, а продовольствен-

\*) Южныхъ дорогъ: Знаменскій; Юго-Восточныхъ: Харьковскій, Лискинскій, Балашовскій; Юго-Западныхъ: Кіевскій; Московско-Кіево-Воронежской: Курскій, Воронежскій; Рязанско-Уральской: Турмасовскій (Козловскій), Ртищевскій; Московско-Курской: Орловскій; Сызрано-Вяземской: Смоленскій, Вяземскій, Протопоповскій, Коршуновскій (Моршанскій), Пензенскій, Сызранскій; Самаро-Златоустовской: Самарскій Кипельскій, Абдулинскій, Уфимскій, Кропачевскій, Златоустовскій; Троицкой: Полетаевскій, Троицкій; Пермской: Тюменскій; Ташкентской: Оренбургскій, Актюбинскій, Илецкій, Казалинскій, Ново-Сергѣевскій, Сибирской: Челябинскій, Исиль-Кульскій, Курганскій, Новониколаевскій, Таежный, Маринскій, Боготольскій, Ачинскій, Енисейскій, Канскій, Тулуновскій. Нижнеудинскій, Зиминскій; Забайкальской: Иркутскій, Мысовскій, Петровско-Заводскій, Могзонъ, Читинскій, Карымскій, Кузгинскій, Срѣтенскій, Манчжурскій; Китайской Восточной: Бухадинскій, Харбинскій, Хандаоходскій, Пограничный; Уссурийской: Никольскъ-Уссурийскій, Иманскій, на р. Амурѣ — Покровскій.

ные дѣйствуютъ лишь въ періодъ усиленнаго движенія (съ апрѣля по октябрь), и открываются по мѣрѣ надобности, главнымъ образомъ, при станціяхъ высадки переселенцевъ на линіяхъ Азіатской желѣзнодорожной сѣти. Оборудование ихъ ограничивается однимъ зданіемъ кухни-столовой, а въ экстренныхъ случаяхъ передвижными вагонами-кухнями Военнаго Вѣдомства.

Остановочные пункты представляютъ собою простѣйшій видъ переселенческихъ пунктовъ и устраиваются также только въ Азіатской Россіи съ спеціальною цѣлью оказывать высаживающимся переселенцамъ временный пріютъ до отправленія ихъ по грунтовымъ или воднымъ путямъ въглубь районовъ водворенія на зачисленные участки. На этихъ пунктахъ переселенцы могутъ получать первоначальную медицинскую помощь, для чего при нихъ имѣются спеціальныя походныя аптечки. Завѣдываніе ими возлагается на фельдшерницъ или студентовъ медиковъ.

Изъ числа остановочныхъ пунктовъ круглый годъ работало 31, и временно 28. Врачебныхъ пунктовъ было 12, фельдшерскихъ 39, чисто продовольственныхъ 8.

Главнѣйшей задачей работы на переселенческихъ пунктахъ являлось оказаніе проходящимъ переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ продовольственной и медицинской помощи. Но независимо отъ сего каждый завѣдывающій пунктомъ, въ качествѣ агента Переселенческаго Управленія, несъ еще обязанности по обслуживанію и другихъ всевозможныхъ нуждъ проходящихъ переселенцевъ.

Административная помощь, оказываемая переселенческими чиновниками на путяхъ слѣдованія переселенцевъ и ходоковъ, выражалась въ выдачѣ проходящимъ переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ тарифныхъ удостовѣреній, путевыхъ ссудъ, пособій, бесплатныхъ билетовъ и всякаго рода разъясненій, въ содѣйствіи къ своевременному полученію слѣдующей съ переселенцами клади, въ выдачѣ отставшимъ отъ поѣздовъ, такъ называемыхъ, „нагоночныхъ“ свидѣтельствъ и въ освѣдомленіи интересующихся объ условіяхъ жизни за Ураломъ и объ имѣющемся въ районахъ водворенія свободномъ для зачисленія земельномъ фондѣ. Въ связи съ восстановленіемъ свободы хоdacества, въ 1911 году явилась настоятельная необходимость, въ предупрежденіе напрасныхъ поѣздовъ отдѣльныхъ ходоковъ, организовать особыя „справочныя бюро“; эти бюро располагаютъ всѣми необходимыми справочными свѣдѣніями о переселеніи и соотвѣтствующими списками участковъ и картами отдѣльныхъ открытыхъ для заселенія губерній и областей Зауралья. Имѣются они при Челябинскомъ, Сызранскомъ, Петропавловскомъ и Омскомъ пунктахъ.

Административная помощь и освѣдомленіе.



По свидѣтельству завѣдывающаго Западнымъ райономъ передвиженія переселенцевъ, работа справочныхъ бюро въ отчетномъ году дала значительные результаты. Благодаря освѣдомительнымъ мѣрамъ съ каждымъ годомъ при выборѣ участковъ замѣчается все большая и большая сознательность ходоковъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ растетъ и процентъ ходоковъ, возвращающихся съ зачисленіемъ за собою земли. Такъ, въ 1908 году изъ числа возвратившихся ходоковъ заняли за собою землю 17,3%, въ 1909 г.—21,1%, въ 1910 г.—30,7%, въ 1911 г.—31,7% и въ 1912 г.—32,6%.

Ссуды и путевыя  
пособія.

Ссудъ и пособій въ теченіе отчетнаго года было выдано переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ 16.212 р. и, кромѣ того, было выдано имъ 1.359 удостовѣреній на право бесплатнаго проѣзда (ссудныхъ билетовъ) по желѣзнымъ дорогамъ на сумму 11.682 р.

Наименованіе районовъ передвиженія  переселенцевъ.	Изъ нихъ число пунктовъ, на которыхъ:				Медицинская помощь.			И т о		
	Работало пунктовъ.	Оказывалась амбулаторная помощь.	Имѣлись оборудованія для стационарнаго леченія.	Была организована продовольственная помощь.	Число амбулаторныхъ посѣщеній.	Стационар. леченіе.		Выдано		
						Число принятыхъ больныхъ.	Имъ проведено больничныхъ дней.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.
Западный . . . . .	33	28	7	33	90.015	2.179	33.322	383.494	260.552	339.692
Восточный . . . . .	26	21	9	22	59.388	1.880	28.439	156.546	72.433	73.483
На судахъ по р.р. Шилкѣ и Амуру . . . . .	—	—	—	—	866	—	—	—	—	—
И т о г о . . . . .	59	49	16	55	150.269	4.059	61.761	540.040	332.985	413.175

Ни крупныхъ задержекъ, ни скопленій на отдѣльныхъ станціяхъ переселенцевъ въ отчетный годъ не наблюдалось, а отдѣльныя, неизбѣжныя въ такомъ сложномъ, какъ перевозка переселенцевъ, дѣлѣ, мелкія недоразумѣнія незамедлительно разрѣшались на мѣстѣ, въ отдѣльныхъ случаяхъ при содѣйствіи чиновъ Переселенческаго Управленія, которые всегда встрѣчали

\*) Бесплатно получали продовольственную помощь лишь дѣти до 5—лѣтняго и въ нѣкоторыхъ случаяхъ до 10—лѣтняго возраста, а также и взрослые больные переселенцы, ходоки и рабочіе, но не иначе какъ по особымъ требованіямъ завѣдующихъ пунктами, или лицъ медицинскаго персонала, обслуживающихъ перевозку переселенцевъ по желѣзнымъ дорогамъ.

со стороны Управления Железных Дорогъ въ этомъ отношеніи полную готовность идти навстрѣчу заботамъ вѣдомства по улучшенію и упорядоченію условій перевозки переселенцевъ.

Размѣры оказанной въ отчетномъ году на пунктахъ медицинской и продовольственной помощи переселенцамъ, ходокамъ и рабочимъ, характеризуются цифрами слѣдующей таблицы:

Размѣры оказанной медицинской и продовольственной помощи.

Выручено отъ продажи пищи въ 1912 году было:

По Западному району . . . 18.816 р. — к.

„ Восточному району . . . 148.813 „ 23 „

Всего . . . 167.629 р. 23 к.

Д о в о л ь с т в е н н а я п о м о щ ь .												
бесплатно *).			П р о д а н о .			Итого отпущено за деньги и бесплатно.						
Яицъ (штуки).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій горячей пищи.	Молочныхъ порцій.	Фунтовъ хлѣба.	Порцій консервовъ.	Яицъ (штуки).	Фунтовъ чая.	Фунтовъ сахара.
6.497	56	384	493.471	6.176	23.855	876.965	266.728	363.547	—	6.497	56	384
—	—	—	870.586	17.499	3.871.588	1.027.132	89.932	3.945.071	2.746	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.497	56	384	1.364.057	23.675	3.895.443	1.904.097	356.660	4.308.618	2.746	6.497	56	384

А въ 1911 году выручка отъ продажи пищи составляла:

По Западному району . . . 10.851 р. — к.

„ Восточному „ . . . 32.605 „ 93 „

Всего . . . . . 43.456 р. 93 к.



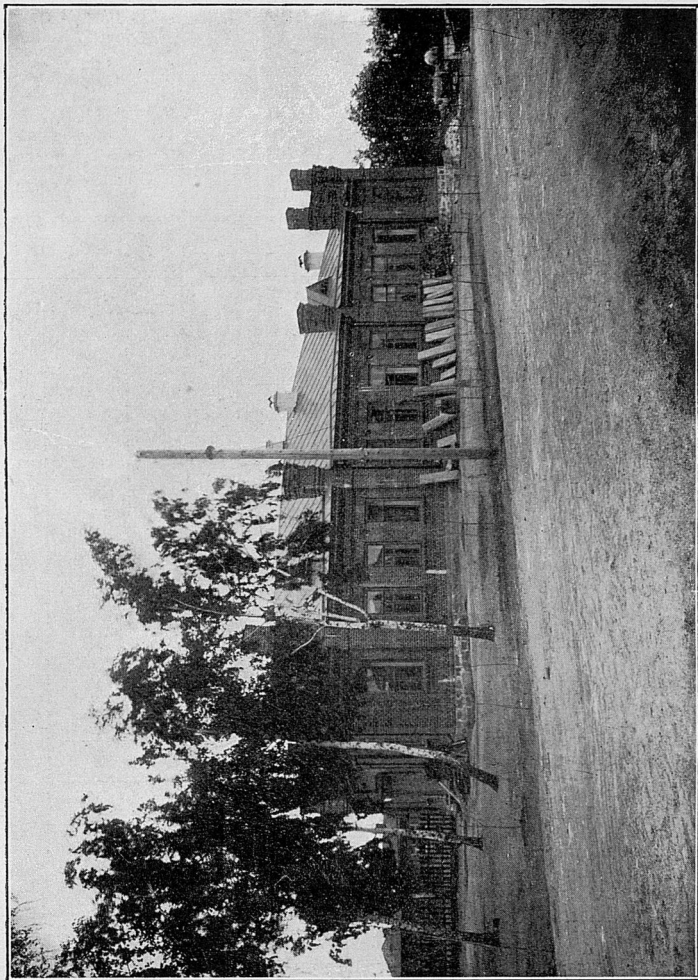
Служебный персонал и расходы.

Лица служебнаго персонала въ отчетномъ году работало:

	Въ Западномъ районѣ.	Въ Восточномъ районѣ.
Чиновниковъ . . . . .	12	7
Врачей и фельдшеровъ . . .	68	45
Низшихъ служащихъ . . . .	488	241
Всего . . . . .	568	293

Израсходовано на содержаніе служебнаго персонала и пунктовъ, на строительныя и ремонтныя работы, а также на выдачу ссудъ и путевыхъ пособій переселенцамъ въ отчетномъ году.

По Западному району . . . .	677.935 руб.
„ Восточному „ . . . .	490.652 „
А всего . . . .	1.168.587 руб.



Челябинский пріютъ для дѣтей-сиротъ переселенцевъ.





### III.

## Мѣропріятія по устройству переселенцевъ за Ураломъ.

Въ 1912 году мѣропріятія правительства по устройству переселенцевъ за Ураломъ выражались, какъ и въ предыдущіе годы, въ содѣйствіи къ зачисленію за ходоками и переселенцами заготовленныхъ для нихъ участковъ, въ рядѣ мѣръ по водворенію переселенцевъ на зачисленныхъ участкахъ, въ организаціи въ заселяемыхъ мѣстностяхъ сельскаго и волостного управленія, въ выдачѣ ссудъ на хозяйственное устройство переселенцевъ и на ихъ общепользныя надобности, въ организаціи медицинской помощи новоселамъ и въ развитіи сѣти сельскохозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ.

Общій обзоръ  
мѣропріятіи по  
устройству пе-  
реселенцевъ.

Въ ряду новыхъ явленій въ дѣлѣ заселенія нашихъ владѣній въ Азіатской Россіи за отчетный годъ слѣдуетъ отмѣтить: 1) увеличеніе вселенія въ предѣлахъ Туркестанскаго края, 2) замѣтный ростъ зачисленія ходогами земель въ Восточной Сибири, 3) опытъ заселенія переселенческихъ участковъ единоличнаго пользованія и 4) возникновеніе новыхъ городовъ и торгово-промышленныхъ поселеній.

Примѣненіе ВЫСОЧАЙШЕ утвержденнаго 19 декабря 1910 г., одобреннаго Государственною Думою и Государственнымъ Совѣтомъ, закона объ обращеніи подѣ переселеніе тѣхъ изъ государственныхъ земель въ трехъ коренныхъ областяхъ Туркестана, которыя будутъ признаны излишними для нуждъ кочевого киргизскаго населенія, дало возможность въ 1911 и 1912 г.г. впервые въ значительныхъ размѣрахъ поставить здѣсь заготовку переселенческихъ участковъ. На этихъ участкахъ въ отчетномъ году устроено до 3.500 семей русскихъ крестьянъ, въ составѣ свыше 10 тысячъ душъ обоего пола.

Въ Восточной Сибири \*), въ 1912 году зачислено ходо-

\*) Губерніи: Енисейская и Иркутская и области: Забайкальская, Амурская и Приморская.



ками свыше 80.970 душевыхъ долей въ то время, какъ въ 1911 г. здѣсь было зачислено менѣе 60 тысячъ душевыхъ долей.

На участкахъ единоличнаго пользованія въ отчетномъ году водворено 3.354 семьи противъ 255 семей 1911 года, т. е. болѣе въ 13 разъ.

Во всѣхъ районахъ—единоличные участки, готовые къ весенней ходаческой кампаніи, были разобраны полностью и къ январю 1913 года остались неразобранными только тѣ, которые поступили для зачисленія къ концу 1912 года, когда совершенно почти прекращается ходаческое и переселенческое движеніе.

Въ 1912 году утверждены правила о сдачѣ въ долгосрочную аренду, съ правомъ послѣдующаго выкупа, усадебныхъ участковъ въ городскихъ поселеніяхъ Иртышъ и Ермакъ, Семипалатинской области, расположенныхъ на рѣкѣ Иртышѣ и являющихся естественнымъ выходомъ къ рѣкѣ для близлежащихъ многочисленныхъ переселенческихъ селеній. Названные два поселенія образованы на земляхъ, уступленныхъ въ переселенческій фондъ Сибирскимъ казачьимъ войскомъ въ обмѣнъ на областныя земли.

Усадебные участки въ Иртышѣ и Ермакѣ сдаются въ аренду безъ торговъ. Высота арендной платы различна въ зависимости отъ мѣстонахожденія участка. Срокъ аренды участковъ въ Иртышѣ и Ермакѣ—36 лѣтъ. Сдача въ однѣ руки ограничена двумя участками. Участки въ Иртышѣ и Ермакѣ сдаются въ аренду лицамъ коренного русскаго происхожденія и православнаго вѣроисповѣданія.

Арендный договоръ устанавливаетъ для арендатора право выкупа арендованной земли даже до истеченія срока аренды на условіяхъ, которыя будутъ для этого установлены. Арендаторъ обязанъ огородить участокъ въ теченіе перваго года аренды и построить жилия помѣщенія или лавки въ теченіе двухъ лѣтъ, а фабрично-заводское предпріятіе—въ теченіе трехъ лѣтъ. Арендаторы могутъ пользоваться участками лишь для надобностей, указанныхъ въ арендномъ договорѣ.

Географическое положеніе Иртыша и Ермака обезпечиваетъ имъ уже въ близкомъ будущемъ серьезное экономическое значеніе для колонизируемыхъ районовъ.

Организація по  
завѣдыванію  
дѣломъ устрой-  
ства переселен-  
цевъ.

Дѣло устройства переселенцевъ въ отчетномъ году, находилось подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ въ районахъ, въ завѣдываніи крестьянскихъ начальниковъ и 116 подрайонныхъ чиновниковъ. Въ завѣдываніи послѣднихъ состоятъ въ 1912 году земельно-переселенческій фондъ въ  $2\frac{1}{4}$  милліона душевыхъ долей, т. е. въ среднемъ свыше

19.000 долей у каждого подрайонного чиновника. При разбросанности населенія на большомъ пространствѣ многіе поселки оказались въ разстояніи нѣсколькихъ сотъ верстъ отъ мѣста жительства подрайонныхъ, и послѣдніе должны были тратить много времени на разъѣзды и надолго оставлять свои канцеляріи, что сильно затрудняло переселенцевъ, приходившихъ къ подрайонному за справками, ссудами и проч. Чтобы хотя нѣсколько облегчить положеніе подрайонныхъ, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія, по соглашенію съ Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ, еще въ 1911 г. распредѣлило въ большинствѣ переселенческихъ районовъ всѣ переселенческія и старожильческія селенія между подрайонными и крестьянскими начальниками, поручивъ тѣмъ и другимъ въ предѣлахъ ихъ участка вѣдать водвореніемъ переселенцевъ и исполнять обязанности крестьянскихъ начальниковъ.

Съ привлеченіемъ крестьянскихъ начальниковъ къ дѣлу устройства новоселовъ означенные  $2\frac{1}{4}$  милл. долей, распредѣляются между 170 лицами, т. е. все еще на долю каждого приходится, въ среднемъ, свыше 13.000 долей, съ населеніемъ въ 26.000 душъ обоюбого пола. Въ интересахъ правильности веденія переселенческаго дѣла, въ нѣкоторыхъ районахъ были введены особые чиновники на правахъ помощниковъ завѣдывающихъ районами для наблюденія за ходомъ переселенческаго дѣла въ цѣломъ уѣздѣ или крупной части района. Въ 1912 г. такихъ помощниковъ завѣдывающихъ районами было 10. Въ помощь чиновникамъ, завѣдывающимъ большими подрайонами, командировались помощники подрайонныхъ чиновниковъ, число которыхъ въ 1912 г. было 22.

## Зачисленіе

Согласно закономъ установленному порядку, переселяющіеся для полученія земли за Ураломъ обязаны предварительно послать въ Сибирь ходока для заблаговременнаго выбора и зачисленія участковъ. Ходоку выдается ходаческое свидѣтельство на право зачисленія за Ураломъ извѣстнаго количества душевыхъ долей по числу душъ мужского пола, имѣющихся въ уполномочивающей ходока семьѣ.

Порядокъ за-  
численія земель.

Подрайонные чиновники на мѣстахъ зачисленія выдавали въ отчетномъ году ходокамъ маршруты и карты и командировали проводниковъ для сопровожденія ихъ на участки.

Свободныя отъ зачисленія за ходоками, прибывшими въ Сибирь по установленнымъ ходаческимъ свидѣтельствамъ, доли зачислялись какъ за ходоками, прибывшими безъ такихъ сви-



дѣтельствъ, такъ и за переселенцами, проживающими на мѣстахъ водворенія и переселившимися безъ предварительнаго зачисленія за собою долей.

Итоги зачисленія.

Итоги зачисленія выразились слѣдующими цифрами.

Р а й о н ы .	Зачислено за отчетный 1912 годъ.							
	За ходоками, прибывшими въ Сибирь.				За арендаторами, заимщиками и са- мовольн. переселенц. проживающими на мѣстѣ водворенія.		В С Е Г О .	
	По ходоческимъ свидѣтельствамъ.		По паспортамъ.					
	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.	Семей.	Д. м. п.
Тургайско-Уральскій . .	4.712	16.270	1.914	5.392	3.422	10.297	10.048	31.959
Акмолинскій . . . . .	2.177	6.712	1.771	4.058	5.716	16.281	9.664	27.041
Семипалатинскій . . . .	1.359	5.164	1.472	4.588	355	930	3.186	10.682
Семирѣченскій . . . . .	2.160	8.470	1.487	4.944	1.776	5.734	5.423	19.148
Сырѣ-Дарьинскій . . . .	—	—	45	109	1.714	5.090	1.759	5.199
Тобольскій . . . . .	2.638	8.915	694	1.840	537	1.533	3.869	12.288
Томскій . . . . .	8.053	25.364	2.545	7.550	6.883	20.302	17.481	53.226
Енисейскій . . . . .	8.304	27.053	734	1.848	818	2.127	9.856	31.028
Иркутскій . . . . .	6.583	21.624	—	—	791	2.211	7.374	23.835
Забайкальскій . . . . .	181	614	145	391	152	453	478	1.458
Амурскій . . . . .	1.685	5.886	1.444	3.963	38	76	3.167	9.925
Приморскій . . . . .	1.812	5.519	1.484	3.882	2.388	5.325	5.684	14.726
И т о г о . .	39.664	131.591	13.735	38.565	24.590	70.359	77.989	240.515

Такимъ образомъ, отдѣльные районы могутъ быть расположены въ такомъ порядкѣ, по числу зачислившихъ землю переселенцевъ: Томскій—22,1%, Тургайско-Уральскій—13,3%, Енисейскій—12,9%, Акмолинскій—11,3%, Иркутскій—9,9%, Семирѣченскій—8,0%, Приморскій—6,1%, Тобольскій—5,1%, Семипалатинскій—4,4%, Амурскій—4,1%, Сырѣ-Дарьинскій—2,2% и Забайкальскій—0,6%.

Распределеніе зачислившихъ за собою землю на категоріи по характеру документовъ показываетъ, что зачислившихъ землю черезъ ходака по ходаческимъ свидѣтельствамъ было — 131.591 мужская душа, или 54,7%, черезъ ходака по паспортамъ— 38.565 душъ мужского пола, т. е. 16%, самовольныхъ, поселившихся въ прежніе годы за Ураломъ, 70.359 душъ мужского пола, или 29,3%. Въ предшествовавшемъ 1912 году среди общаго числа зачислившихъ за собой землю за Ураломъ было: зачислившихъ черезъ ходака по ходаческимъ свидѣтельствамъ—

38,5<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, черезъ ходокѣвъ по паспортамъ—20,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, самовольцевъ прежнихъ лѣтъ—41,2<sup>0</sup>/<sub>0</sub>

*Слѣдовательно въ 1912 году больше половины общаго числа зачислившихъ землю удовлетворяли закономъ установленнымъ требованіямъ, въ то время какъ въ 1911 году такихъ переселенцевъ было немного болѣе одной трети.*

Общіе результаты зачисленія нужно признать достаточно удовлетворительными: несмотря на неурожай въ Западной Сибири итоги зачисленія по сравненію съ предшествующими годами почти не измѣнились. Въ 1911 году за Ураломъ зачислено земли за 243.563 душами мужского пола, въ 1912 году за 240.515 душами мужского пола.

## Водвореніе.

Семья, за которой ходокъ зачислилъ доли, передъ отправленіемъ въ Сибирь должна взять у подлежащаго земскаго начальника проходное свидѣтельство, въ которомъ отмѣчается, за кѣмъ, на какомъ участкѣ и сколько зачислено долей. По предъявленіи проходнаго свидѣтельства переселенцами, прибывшими на мѣсто, завѣдывающій переселенческимъ подрайономъ заноситъ всѣ данныя изъ свидѣтельства въ книгу водворенія, составляетъ актъ о водвореніи и сообщаетъ въ Казенную Палату о перечисленіи водворенныхъ по мѣсту новаго жительства.

Порядокъ водворенія переселенцевъ.

На переселенческихъ участкахъ въ 1912 году водворено 52.804 семьи въ составѣ 148.274 душъ мужского пола, въ томъ числѣ на участкахъ поселеннаго пользованія 49.450 семей въ составѣ 138.648 душъ мужского пола и на участкахъ единоличнаго пользованія 3.354 семьи въ составѣ 9.626 душъ мужского пола. По проходнымъ свидѣтельствамъ водворилось 18.168 семей въ составѣ 51.673 душъ мужского пола и по паспортамъ 12.506 семей въ составѣ 33.412 душъ мужского пола.

Итоги водворенія.

Самовольцевъ, проживавшихъ уже въ районахъ водворенія, но еще не устроенныхъ, въ 1912 году на переселенческихъ участкахъ было водворено 22.130 семей въ составѣ 63.189 душъ мужского пола, т. е. 41,9 процентовъ. Такимъ образомъ и въ отчетномъ году, какъ и въ 1911 году, среди водворенныхъ было устроено много самовольцевъ.

Кромѣ того водворено по приѣмнымъ приговорамъ въ старожилыхъ обществахъ 2.844 семьи въ составѣ 8.256 д. м. п.

По сравненію съ 1911 годомъ, значительное увеличеніе водворенія наблюдалось въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ (почти въ семь разъ), Иркутскомъ и Енисейскомъ. Уменьшилось водвореніе въ Тургайско-Уральскомъ, Акмолинскомъ, Тобольскомъ и



Р а й о н ы.	Водворено съ		% водворенныхъ въ районѣ къ общему числу водвореній.	Водворено въ 1912 году на переселенческихъ участкахъ.					
	1893 года до	1912 года.		Поселеннаго		Единоличнаго		И т о г о.	
	Сем.			Д. м. п.	пользованія.	пользованія.	Сем.	Д. м. п.	Сем.
Тургайско-Уральскій .	48.295	155.230	13,2	4.284	12.886	13	34	4.297	12.920
Акмолинскій . . . . .	86.423	251.512	21,4	7.509	21.507	151	393	7.660	21.900
Семипалатинскій . . . .	13.528	39.332	3,3	2.114	6.018	25	83	2.139	6.101
Семирѣченскій . . . . .	10.011	31.103	2,6	3.978	12.558	28	79	4.006	12.637
Сырѣ-Дарьинскій . . . .	1.660	4.865	0,4	1.393	4.132	2.099	6.242	3.492	10.374
Тобольскій . . . . .	36.332	107.749	9,1	3.425	9.850	127	378	3.552	10.228
Томскій . . . . .	104.137	315.110	26,8	13.612	38.147	443	1.184	14.055	39.331
Енисейскій . . . . .	45.540	141.003	12,0	4.959	13.376	239	651	5.198	14.027
Иркутскій . . . . .	11.915	35.809	3,0	3.379	8.876	57	132	3.436	9.008
Забайкальскій . . . . .	791	2.144	0,2	320	897	—	—	320	897
Амурскій . . . . .	10.936	29.247	2,5	1.777	4.359	77	212	1.854	4.571
Приморскій . . . . .	24.046	64.297	5,5	2.700	6.042	95	238	2.795	6.280
И т о г о . . . . .	393.614	1.177.401	100	49.450	138.648	3.354	9.626	52.804	148.274

Въ томъ числѣ водворено.						Сверхъ того водворено въ старожилыхъ обществахъ.		Всего водворено  въ 1912 г.		% водворенныхъ въ районѣ къ общему числу водворенія.	Въ 1912 г. съ переселенческ. участковъ ушло обратно на родину.	
По проходнымъ свидѣтельствамъ.		По паспортамъ.		Арендаторовъ, заимщиковъ и самовольныхъ переселенцевъ, проживающихъ на мѣстѣ во- дворенія.								
Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.	Сем.	Д. м. п.		Сем.	Д. м. п.
764	2.472	1.003	2.926	2.530	7.522	8	17	4.305	12.937	8,3	1.747	4.468
1.535	4.593	1.061	3.042	5.064	14.265	50	139	7.710	22.039	14,1	1.197	3.289
296	880	1.157	3.311	686	1.910	—	—	2.139	6.101	3,9	377	1.070
1.335	4.212	1.202	3.791	1.469	4.634	—	—	4.006	12.637	8,1	146	395
—	—	50	139	3.442	10.235	—	—	3.492	10.374	6,6	—	—
1.983	5.972	900	2.374	664	1.882	354	1.032	3.906	11.260	7,2	215	644
4.038	11.591	2.692	7.385	7.325	20.355	1.463	4.561	15.518	43.892	28,0	1.020	2.979
3.931	11.014	578	1.297	689	1.716	905	2.325	6.103	16.352	10,4	656	1.867
2.711	7.292	635	1.474	90	242	32	97	3.468	9.105	5,8	411	1.085
91	266	185	530	44	101	—	—	320	897	0,6	121	312
676	1.863	1.051	2.381	127	327	—	—	1.854	4.571	2,9	152	388
803	1.518	1.992	4.762	—	—	32	85	2.827	6.365	4,1	51	105
18.168	51.673	12.506	33.412	22.130	63.189	2.844	8.256	55.648	156.530	100	6.093	16.602



Томскомъ районахъ. Независимо отъ абсолютныхъ размѣровъ вселенія въ тотъ или иной районъ важно отмѣтить относительное измѣненіе размѣровъ водворенія по отдѣльнымъ районамъ. Такъ, въ отчетномъ году *относительно большая часть общаго водворенія, чѣмъ то наблюдалось въ прошлые годы, приходится на Семирѣчье, коренной Туркестанъ, Иркутскую губернію и Дальній Востокъ*. Нельзя при этомъ не отмѣтить, что указанное усиленіе водворенія въ пограничныхъ мѣстностяхъ вполне отвѣчаетъ политическимъ и экономическимъ цѣлямъ колонизаціи.

Въ числѣ водворенныхъ переселенцевъ, какъ и въ прежніе годы, былъ извѣстный процентъ неудачниковъ, которые не сумѣли приспособиться къ новымъ условіямъ хозяйства и ушли обратно на родину. Въ отчетномъ году оставило мѣста водворенія и ушло на родину 6.093 семьи, т. е. на тысячу семей менѣе, чѣмъ въ 1911 году.

### Зачисленіе и водвореніе въ отдѣльныхъ районахъ Азіатской Россіи.

Тургайско-  
Уральскій  
районъ.

Въ Тургайско-Уральскомъ районѣ, при почти неизмѣнившемся зачисленіи (31.959 душъ мужского пола противъ 32.917 душъ мужского пола 1911 года), водвореніе въ отчетномъ году понизилось (12.937 душъ мужского пола) по сравненію съ 1911 годомъ (32.158 душъ мужского пола) болѣе чѣмъ вдвое. Причина этому — неурожай, постигшій Тургайскую область. Ослабленіе въ Тургайскую область движенія переселенцевъ изъ Европейской Россіи дало возможность устроить въ Тургайско-Уральскомъ районѣ значительное количество изъ прибывшихъ туда въ прежніе годы безъ проходного свидѣтельства переселенцевъ, такъ называемыхъ самовольцевъ — самовольно прибывшихъ 10.448 душъ мужского пола, или 80,8% всего водворенія: изъ нихъ болѣе половины неустроенныхъ самовольныхъ прежнихъ лѣтъ (7.522 души мужского пола). Больше всего водворенныхъ было изъ губерній: Оренбургской — 2.107 душъ мужского пола, Екатеринославской — 1.807, Херсонской — 1.489 и Таврической — 1.404 души мужского пола.

Акмолинскій  
районъ.

Въ одинаковой обстановкѣ происходило водвореніе и зачисленіе и въ другомъ районѣ давнишней колонизаціи — Акмолинской области. Вслѣдствіе неурожая и здѣсь сильно сократились размѣры зачисленія и вселенія новыхъ засельщиковъ. Зачисленіе съ 40.330 д. м. п. въ 1911 году упало до 27.041 д. м. п., а водвореніе съ 32.836 д. м. п. въ 1911 году до 22.039 д. м. п. въ отчетномъ году. Также, какъ и въ Тургайско-Уральскомъ районѣ пониженіе зачисленія и водворенія дало возмож-

ность зачислить и водворить въ Акмолинской области большое число самовольцевъ. Они составляютъ 20.339 д. м. п. или 75,2% среди зачисленныхъ и 17.307 д. м. п. или 78,5% среди водворенныхъ. Наибольшее количество водворенныхъ дали губерніи: Полтавская—2.804, Самарская—2.183, Екатеринославская—2.162, Харьковская—1.613, Таврическая—1.320 и Херсонская—1.307 душъ мужского пола.

Въ Семипалатинскомъ районѣ водворена въ отчетномъ году 6.101 душа мужского пола, противъ 9,000 д. м. п. 1911 г., въ томъ числѣ 5.221 д. м. п., или 85,6%, самовольцевъ. Наибольшее число водворенныхъ изъ выходцевъ Таврической губерніи—728 д. м. п. Зачисленіе въ 1912 году дошло до 10,682 д. м. п. противъ 5.170 д. м. п., т. е. возрасло больше, чѣмъ вдвое.

Семипалатин-  
скій районъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ въ отчетномъ году водворено почти то же количество переселенцевъ, что и въ 1911 году—12.637 д. м. п., (въ 1911 г. 13.732). Зачисленіе отчетнаго года—19.148 душъ мужского пола, почти вдвое превысило зачисленіе предыдущаго года (10.940 д. м. п.). Какъ и въ прежніе годы, область заселялась преимущественно выходцами изъ Ставропольской губерніи, составляющими нынѣ чуть не  $\frac{1}{4}$  всего заселенія, затѣмъ идутъ переселенцы изъ Харьковской, Оренбургской и другихъ губерній.

Семирѣченскій  
районъ.

Въ Сыръ-Дарьинскомъ районѣ, въ составъ котораго входятъ три коренныя области Туркестана: Сыръ-Дарьинская, Ферганская и Самаркандская, водвореніе въ отчетномъ году достигло наибольшихъ размѣровъ—10.374 д. м. п., или въ шесть слишкомъ разъ превзошло водвореніе 1911 года (1.542 д. м. п.) при совершенно ничтожномъ обратномъ движеніи водворенныхъ. Почти только начавшееся въ отчетномъ году водвореніе въ этотъ районъ, составило уже 6,6% общаго водворенія за Ураломъ въ 1912 г. Большинство водворенныхъ—самовольные переселенцы, въ значительномъ количествѣ переселившіеся въ прежніе годы и жившіе въ ожиданіи своего устройства, возможность котораго представилась лишь со времени законодательнаго разрѣшенія вопроса объ отводѣ подъ переселенческіе участки излишковъ киргизскаго землепользованія Туркестана.

Сыръ-Дарьин-  
скій районъ.

О томъ же быстромъ ростѣ переселенческаго движенія въ коренной Туркестанъ свидѣлствуютъ также и данныя зачисленія, выросшія за одинъ лишь годъ съ 134 до 5.199 д. м. п.

Въ Тобольскомъ районѣ въ отчетномъ году сократились и зачисленіе и водвореніе: въ 1911 году было водворено 16.007 д. м. п., въ 1912 г.—11.260 д. м. п., зачислено было въ 1911 г.—19.087 д. м. п., въ 1912 году—12.288 д. м. п. Сокращеніе это объясняется прежде всего сильнымъ неурожаемъ въ Тарскомъ

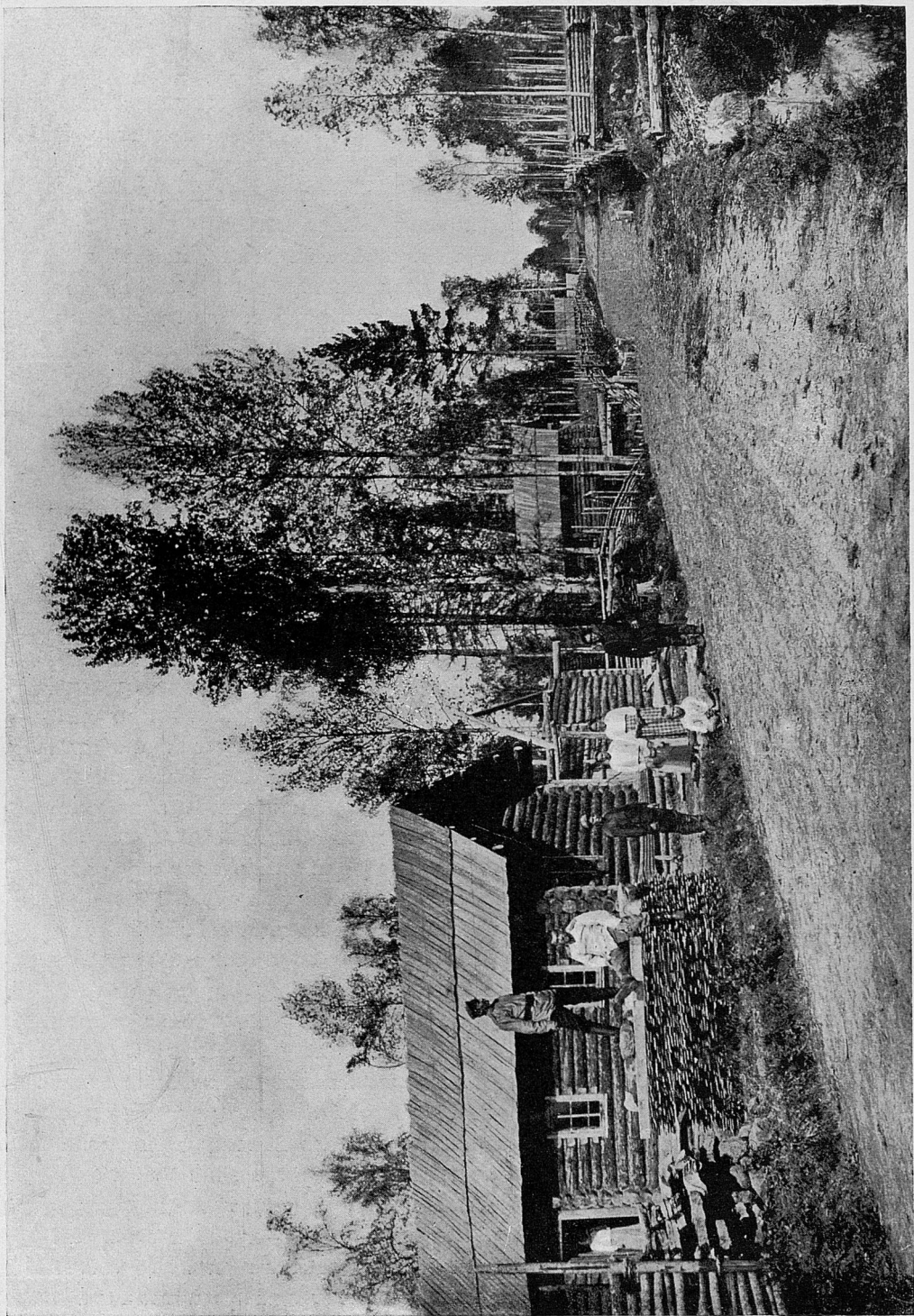
Тобольскій  
районъ.



уѣздѣ, который въ 1911 году являлся первымъ въ губерніи по размѣрамъ водворенія. Въ 1912 г. во время приняты были мѣры къ пріостановкѣ движенія въ этотъ уѣздъ, и въ немъ было зачислено лишь пять процентовъ свободныхъ долей. Кромѣ того, Тобольская губернія, гдѣ въ настоящее время остается свободный земельный фондъ по преимуществу въ лѣсныхъ районахъ, не столь сильно, какъ въ прежніе годы, привлекаетъ переселенцевъ изъ черноземной полосы Европейской Россіи. Это предположеніе подтверждается и тѣмъ обстоятельствомъ, что самовольные переселенцы заполняютъ прежде всего южные уѣзды губерніи и въ особенности Тюкалинскій уѣздъ, гдѣ и въ отчетномъ году среди водворенныхъ было самовольныхъ 79%. Контингентъ ихъ непрерывно повышается въ районѣ двухъ желѣзныхъ дорогъ: Сибирской и Тюмень-Омской, гдѣ имѣются хорошіе селѣско-хозяйственные заработки даже и на арендованной землѣ. Такъ, хотя въ отчетномъ году самовольцы и составляли по губерніи 47% всего водворенія, но уже къ 1-му января 1913 года вновь насчитывалось неустроенныхъ самовольныхъ переселенцевъ свыше 3.000 д. м. п. Можно надѣяться, что положеніе измѣнится къ лучшему съ проведеніемъ въ жизнь новыхъ ссудныхъ нормъ, основанныхъ на законѣ 5 іюля 1912 года—о выдачѣ ссудъ на хозяйственное устройство переселенцамъ. По этому закону размѣръ ссудъ ставится въ зависимость отъ степени трудности водворенія въ разныхъ мѣстностяхъ. Есть основаніе полагать, что новая постановка ссуднаго дѣла измѣнитъ направленіе переселенческаго движенія въ сторону болѣе сѣверныхъ, слабѣе заселяемыхъ, уѣздовъ губерніи.

Изъ губерній выхода наибольшее значеніе въ дѣлѣ водворенія въ Тобольской губ. имѣла Вятская губернія (1.979 д. м. п.), затѣмъ Казанская (748 д. м. п.), Витебская (729 душъ мужского пола).

**Томскій районъ.** Въ Томскомъ районѣ въ отчетномъ году водворено—43.892 души мужского пола, т. е. почти вдвое менѣе, чѣмъ въ 1911 г., когда было водворено 85.926 д. м. п. Уменьшеніе водворенія отчетнаго года произошло главнымъ образомъ за счетъ сокращенія устройства самовольцевъ, уже много лѣтъ проживающихъ здѣсь безъ устройства. Въ 1911 году самовольцевъ въ Томскомъ районѣ было устроено 46.037 душъ обоего пола, а въ отчетномъ году 27.740 д. м. п. Объясняется такое пониженіе водворенія самовольныхъ въ отчетномъ году тѣмъ, что нынѣ уже исчерпаны свободныя земли Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА въ Алтайскомъ округѣ, гдѣ, несмотря на крупныя цифры устроенныхъ въ минувшемъ году на переселенческихъ участкахъ самовольцевъ, ихъ все еще осталось ненадѣленныхъ



Улица въ урманномъ поселкѣ въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской губерніи.





землею нѣсколько десятковъ тысячъ семей. Съ примѣненіемъ новыхъ нормъ ссудъ на домообзаводство переселенцамъ, позволяющихъ послѣднимъ воспользоваться вполне достаточною помощью отъ казны, слѣдуетъ ожидать, что эти неустроенные самовольцы пойдутъ въ сосѣдніе уѣзды, въ которыхъ на казенныхъ земляхъ имѣются свободные, вполне годные для заселенія, участки.

Въ Енисейскомъ районѣ въ отчетномъ году зачислено 31.028 д. м. п. (въ 1911 году — 22.161 д. м. п.) и водворено — 16.352 д. м. п. (въ 1911 году — 15.968 д. м. п.). Въ отличіе отъ западныхъ районовъ водворенія здѣсь былъ всегда великъ процентъ водворенныхъ, прибывшихъ по проходнымъ свидѣтельствамъ (до 70 проц.). При большомъ самовольномъ переселенческомъ движеніи въ Западную Сибирь и Степной край, движеніе въ Восточную Сибирь было относительно слабымъ, а свободный земельный фондъ въ ней значительнымъ. Съ годами движеніе въ нее неуклонно усиливается, сохраняя преобладающій характеръ движенія съ предварительнаго разрѣшенія.

Енисейскій  
районъ.

Въ Иркутскомъ районѣ зачисленіе и водвореніе въ отчетномъ году далеко превысили итоги прежнихъ лѣтъ. Такъ, въ 1911 году была зачислена земля за 14.236 д. м. п., а въ отчетномъ году — за 23.835 д. м. п., водворено было въ 1911 — 6.716 д. м. п., а въ 1912 году — 9.105 д. м. п., слѣдовательно, водвореніе увеличилось на 35,6%, а зачисленіе даже на 67,4%. Какъ и въ Енисейскомъ районѣ, здѣсь не было значительнаго количества неустроенныхъ самовольцевъ прежнихъ лѣтъ. Въ силу этого изъ общаго числа 9.105 д. м. п., водворенныхъ здѣсь, 7.292 д. м. п., или 80%, пришлось на долю переселенцевъ по проходнымъ свидѣтельствамъ. Изъ отдѣльныхъ уѣздовъ наиболѣе заселялся Нижнеудинскій — 5.226 д. м. п., затѣмъ Балаганскій — 3.557 д. м. п.

Иркутскій  
районъ.

Въ Амурскомъ районѣ зачисленіе отчетнаго года — 9.925 д. м. п., — замѣтно — почти вдвое — превысило зачисленіе 1911 года, составлявшее — 5.321 д. м. п. Водвореніе въ 1912 году, составлявшее 4.571 д. м. п., почти не отличалось по размѣрамъ отъ водворенія 1911 года (4.703). Строящаяся Амурская желѣзная дорога создала заработки для мѣстнаго населенія, вызвала къ жизни рядъ поселеній городского типа (городъ Алексѣевскъ, желѣзнодорожные поселки: Рухлово, Ерофей-Павловичъ и другіе). Водвореніе въ краѣ сравнялось съ движеніемъ сюда переселенцевъ: въ отчетномъ году прибыло 4.579 д. м. п., а водворено — 4.571 д. м. п. Изъ этихъ данныхъ представляется несомнѣннымъ, что много лицъ, прибывшихъ вначалѣ на заработки, найдя здѣсь очень выгодныя условія жизни, осѣдаетъ окончательно въ краѣ

Амурскій  
районъ.



и водворяется на переселенческих участках. Подтверждением этому служит то обстоятельство, что 895 семей в составъ 1.841 д. м. п. изъ числа водворенныхъ, или 40% всего водворенія района, приходится на долю осѣвшихъ рабочихъ.

Приморскій  
районъ.

Въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году водворено 2.827 семей въ составѣ 6.365 д. м. п., — нѣсколько меньше, чѣмъ въ 1911 году—3.118 семей въ составѣ—7.059 д. м. п. Но это небольшое сокращеніе возмѣщается повышеніемъ зачисленія: въ 1911 году—13.094 д. м. п., а въ 1912 году—14.726 д. м. п. Дѣйствіе постройки Амурской желѣзной дороги сказывается и на Приморской области. Такъ, съ начала отчетнаго года замѣчается усиленное движеніе переселенцевъ въ полосу строящейся Амурской желѣзной дороги, въ Заамурскій подрайонъ. На Заамурскій подрайонъ приходится 21% всего водворенія въ районъ за 1912 годъ. Въ этомъ подрайонѣ успѣшно заселяются какъ полоса Амурской желѣзной дороги, такъ и лѣсо-степные участки въ бассейнѣ рѣки Биры, все болѣе и болѣе привлекающіе переселенцевъ.

Обратный уходъ переселенцевъ съ мѣстъ водворенія въ отчетномъ году не превышалъ 5% общаго водворенія по Приморскому району.

### Содѣйствіе культурно-хозяйственному устройству переселенцевъ.

Упроченіе быта переселенцевъ на новыхъ мѣстахъ представляется затруднительнымъ при отсутствіи широкаго культурнаго содѣйствія переселенцамъ со стороны государства. Въ ряду этихъ мѣръ одно изъ видныхъ мѣстъ занимаетъ денежная помощь государства переселенцамъ путемъ выдачи ссудъ на хозяйственное устройство и имъ сопутствующихъ ссудъ на общепользныя надобности. Правила о ссудахъ на домообзаводство и на общепользныя надобности составляютъ существенную часть „Правилъ о переселеніи“. Мелкій сельскій кредитъ, являющійся необходимымъ дополненіемъ къ ссудной помощи и успѣшно развивающійся въ районахъ заселенія, служитъ пока только уже окрѣпшимъ хозяйствамъ и не можетъ замѣнить ссуды для переселенцевъ въ первый періодъ ихъ устройства на новой землѣ и въ новыхъ условіяхъ.

Домообзавод-  
ственные ссуды.

Въ истекшемъ 1912 году выдано домообзаводственныхъ ссудъ на сумму 7.664.080 рублей, въ томъ числѣ 2.971.105 руб. переселенцамъ, водвореннымъ въ отчетномъ году. По отдѣльнымъ районамъ и періодамъ водворенія выдача ссудъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

# Д о м о о б з а в о д с т в е н н ы я с с у д ы .

Р а й о н ы .	Всего выдано ссудъ на хозяйственное устройство.			Водвореннымъ въ отчетномъ году.		Водвореннымъ въ прежніе годы.	
	Число ссудъ.	Число семей.	Сумма ссудъ.	Число семей.	Сумма ссудъ.	Число семей.	Сумма ссудъ.
Тургайско-Уральскій . . .	20.709	17.470	1.018.287	2.523	197.113	14.947	821.174
Акмолинскій . . . . .	20.033	20.033	1.300.072	5.406	515.342	14.627	784.730
Семипалатинскій . . . . .	7.378	5.060	341.228	1.945	163.098	3.115	178.130
Семирѣченскій . . . . .	6.226	5.218	279.537	2.082	111.351	3.136	168.186
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	1.061	872	77.772	613	52.358	259	25.414
Тобольскій . . . . .	12.457	10.411	577.099	2.812	219.048	7.599	358.051
Томскій . . . . .	44.201	44.201	2.013.022	14.200	670.158	30.001	1.342.864
Енисейскій . . . . .	15.350	11.141	745.158	4.301	410.333	6.840	334.825
Иркутскій . . . . .	10.768	5.748	399.209	2.756	226.817	2.992	172.392
Забайкальскій . . . . .	1.874	1.181	87.347	513	40.256	668	47.091
Амурскій . . . . .	5.492	4.270	319.458	1.252	138.076	3.018	181.382
Приморскій . . . . .	7.663	7.663	505.891	2.194	227.155	5.469	278.736
В с е г о . . .	153.212	133.268	7.664.080	40.597	2.971.105	92.671	4.692.975

Изъ числа 55.648 семей, водворившихся въ отчетномъ году, ссуду на хозяйственное устройство получили 40.597 семей, или 73% всѣхъ водворившихся семей. Средній размѣръ выдачъ переселенцамъ, водворившимся въ отчетномъ году, по отдѣльнымъ районамъ колебался отъ 47 до 110 рублей на одну семью и составлялъ въ Амурскомъ районѣ 110 рублей, въ Приморскомъ—103 руб., въ Енисейскомъ и Акмолинскомъ—по 95 руб., въ Сырѣ-Дарьинскомъ—85 рублей, Семипалатинскомъ—84 руб., Иркутскомъ—82 руб., Забайкальскомъ, Тобольскомъ и Тургайско-Уральскомъ— по 78 рублей, Семирѣченскомъ—53 руб. и Томскомъ—47 рублей. Болѣе или менѣе значительное увеличеніе средняго размѣра ссудъ, по сравненію съ 1911 годомъ, произошло въ Енисейскомъ и Сырѣ-Дарьинскомъ районахъ. Относительно высокій размѣръ ссудъ въ Акмолинской области—95 р. объясняется неурожаемъ, постигшимъ въ 1912 году область.

Являясь вполне нормальнымъ и пока единственнымъ видомъ



дѣйствительной помощи переселенцамъ въ наиболѣе трудное для послѣднихъ время, домообзаводственные ссуды могутъ выходить за предѣлы такого своего значенія и стать въ рукахъ правительства средствомъ, регулирующимъ направленіе переселенческаго движенія въ различные районы водворенія, вызывая приливъ движенія въ трудные для заселенія, но находящіеся подъ дѣйствіемъ повышенныхъ ссудныхъ нормъ районы, и отвлекая, наоборотъ, избытокъ переселенцевъ отъ районовъ чрезмѣрнаго ихъ прилива при условіи пониженія или даже отмѣны ссудъ въ такихъ районахъ. Подобныя задачи преслѣдуются новымъ о ссудахъ закономъ 5 іюля 1912 года, приводящимъ размѣры ссудъ въ соотвѣтствіе съ государственной важностью заселенія тѣхъ или иныхъ пограничныхъ мѣстностей и съ трудностью водворенія въ нихъ. Высшіе размѣры ссудъ въ 400 рублей—установлены для Дальняго Востока, для прочихъ мѣстностей предѣльная норма—250 руб. Подробное расписание ссудныхъ нормъ по отдѣльнымъ мѣстностямъ водворенія, утвержденное 7 февраля 1913 года Совѣтомъ Министровъ, позволило приблизить размѣръ ссудной помощи къ дѣйствительнымъ особенностямъ отдѣльныхъ районовъ водворенія вслѣдствіе ряда переходовъ отъ высшихъ размѣровъ до полного уничтоженія ссудъ въ особоблагопріятныхъ мѣстностяхъ.

Ссуды на общепользныя надобности и внутринадѣльное размежеваніе.

По мѣрѣ развитія жизни на новыхъ мѣстахъ, вырастаютъ общественныя потребности переселенцевъ, для удовлетворенія которыхъ выдача особыхъ ссудъ на общепользныя надобности становится также необходимой, какъ нужны для хозяйственного устройства домообзаводственные ссуды. Ссуды на общепользныя надобности облегчаютъ удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ потребностей новоселовъ и содѣйствуютъ общественному благоустройству и хозяйственному развитію.

Общепользныя ссуды—безпроцентны. Возвратъ ссудъ обусловленъ срокомъ не свыше девяти лѣтъ по счету съ перваго января ближайшаго по полученіи ссуды года. Ссуды возвращаются равными ежегодными взносами. Выдача ссудъ производится частями, по мѣрѣ цѣлесообразнаго расходованія прежде полученныхъ выдачъ. Наблюденіе за надлежащимъ употребленіемъ ссудъ возложено закономъ на крестьянскихъ начальниковъ и завѣдывающихъ водвореніемъ переселенцевъ.

Въ интересахъ контроля, для каждой назначенной ссуды въ переселенческихъ районахъ заведены особые лицевые счета, въ которыхъ отмѣчаются какъ самыя выдачи, такъ и сдѣланное изъ нихъ употребленіе. Кромѣ надзора переселенческихъ чиновниковъ, правильность расходованія ссудныхъ кредитовъ на общепользныя надобности обеспечивается на мѣстахъ факти-

ческой их повѣркой со стороны Государственнаго Контроля.

На общепользныя надобности, въ видѣ ссудъ и безвозвратныхъ пособій, въ отчетномъ году было выдано—1,888.370 руб.

По районамъ выданныя ссуды распределяются такъ:

**Ссуды на общепользныя надобности.**

Р а й о н ы .	На церкви и школы.	На прочія надобности.	И т о г о .
	В ъ р у б л я х ъ .		
Тургайско-Уральскій . . . . .	159.333	41.086	200.419
Акмолинскій . . . . .	172.708	61.824	234.532
Семипалатинскій . . . . .	77.900	44.308	122.208
Семирѣченскій . . . . .	35.600	2.000	37.600
Сыръ-Дарьинскій . . . . .	32.000	3.850	35.850
Тобольскій . . . . .	31.250	33.590	64.840
Томскій . . . . .	154.068	492.524	646.592
Енисейскій . . . . .	72.278	46.751	119.029
Иркутскій . . . . .	93.162	2.058	95.220
Забайкальскій . . . . .	36.724	900	37.624
Амурскій . . . . .	99.244	18.900	118.144
Приморскій . . . . .	124.192	49.820	174.012
Западный районъ передвиженія . . . . .	2.300	—	2.300
И т о г о . . . . .	1.090.759	797.611	1.888.370

Какъ и во всѣхъ видахъ ссудъ, и здѣсь наблюдается ростъ выдачъ. Такъ, на выдачу ссудъ и безвозвратныхъ пособій на общепользныя надобности было израсходовано: въ 1909 году—613.965 рублей, въ 1910 году—879.935 рублей, въ 1911 году—899.020 рублей и въ 1912 году—1.888.370 руб., причемъ, какъ видно изъ этихъ данныхъ, особенно крупный ростъ этого вида ссудъ и пособій наблюдался въ отчетномъ году.

Изъ приведенныхъ данныхъ выясняется, что болѣе половины ссудныхъ ассигнованій изъ кредита на общепользныя надобности употреблено на удовлетвореніе духовныхъ нуждъ новоселовъ путемъ постройки церквей, организациі разнѣздныхъ причтовъ, открытія школъ. Главное руководство дѣятельностью по удовлетворенію религіозныхъ потребностей переселенцевъ возложено съ 1908 года на ВЫСОЧАЙШЕ утвержденное при Св.

Удовлетвореніе  
духовныхъ  
нуждъ переселенцевъ.



Синодѣ Особое Совѣщаніе, въ составъ котораго входятъ и представители Переселенческаго Управленія. За Ураломъ же въ областныхъ и губернскихъ городахъ существуютъ мѣстные епархіальные комитеты подѣ предсѣдательствомъ архіереевъ. Школьное дѣло вѣдаютъ школьныя комиссіи, учрежденныя при губернаторахъ, изъ представителей Министерства Народнаго Просвѣщенія и Переселенческаго Управленія.

Епархіальные комитеты и школьныя комиссіи выясняютъ нужды переселенческихъ поселковъ въ церквахъ, причтахъ, школахъ и намѣчаютъ планъ церковнаго и школьнаго строительства, слѣдятъ за его выполніемъ, составляютъ планы и смѣты построекъ.

Осуществленіе выработанныхъ плановъ производится за счетъ средствъ Св. Синода и Министерства Народнаго Просвѣщенія при значительномъ участіи въ тѣхъ и другихъ расходахъ Переселенческаго Управленія.

На церковно-школьныя нужды выдано было въ ссуды и въ пособія новоселамъ въ отчетномъ году изъ средствъ Переселенческаго Управленія 1.090.759 руб., изъ суммъ Св. Синода 335.998 руб., Министерствомъ Народнаго Просвѣщенія 325.932 р., изъ земскихъ сборовъ—71.502 руб. и изъ средствъ частныхъ и общественныхъ 19.775 р. Слѣдовательно при общей суммѣ ассигнованій на церковно-школьныя нужды въ 1.843.966 руб., ассигнованія Переселенческаго Управленія составляли 59% всѣхъ затратъ на это дѣло.

Ссуды, выданныя на удовлетвореніе религіозныхъ и духовныхъ потребностей новоселовъ распределялись по предметамъ назначенія въ отчетномъ году слѣдующимъ образомъ.

	Изъ средствъ Переселен. Управленія.	Изъ средствъ Св. Синода.	Изъ средствъ Мин. Нар. Просвѣщ.	Изъ земскихъ сборовъ.	Общественныя и частныя средства.
	В ъ р у б л я х ъ.				
На церкви . . . . .	232.054	232.202	—	—	14.181
На молитвенные дома .	55.300	16.996	—	—	1.398
На причтовые дома . .	364.472	40.800	—	—	—
На церковно-приходскія школы . . . . .	59.465	46.000	—	—	1.460
На министерскія школы	308.144	—	325.932	71.502	2.736
На разъѣздные причты	71.324	—	—	—	—
И т о г о . .	1.090.759	335.998	325.932	71.502	19.775

Эти данныя показываютъ, что въ общей суммѣ ссудъ, ассигнованныхъ изъ разныхъ источниковъ на удовлетвореніе духовныхъ потребностей переселенцевъ, кредиты Переселенческаго Управленія, составляя 59% всѣхъ упомянутыхъ ассигнованій, занимаютъ весьма видное мѣсто въ удовлетвореніи каждой отдѣльной потребности. Такъ, на долю участія Переселенческаго Управленія приходится 48,5% всѣхъ ссудъ на церкви, 75% ссудъ на молитвенные дома, 90%—на причтовые дома, 55,6%—ссудъ на церковно-приходскія школы и 43,5%—ссудъ на министерскія школы. Къ этому необходимо добавить, что разнѣздные причты на сумму 71.324 руб. содержались исключительно на счетъ Переселенческаго Управленія.

За счетъ отпущенныхъ средствъ удалось открыть въ отчетномъ году 131 постоянный приходъ и содержать 35 разнѣздныхъ причтовъ, окончить постройкой 10 церквей, 3 молитвенныхъ дома, 33 причтовыхъ дома, 5 церковно приходскихъ школъ 55 министерскихъ школъ. Всего же строилось въ 1912 году: 55 церквей, 33 молитвенныхъ дома, 141 причтовый домъ, 41 церковно-приходская школа и 236 министерскихъ школъ.

Законченныя постройкой въ отчетномъ году сооруженія по отдѣльнымъ районамъ распредѣлялись такъ.

Р а й о н ы .	Церкви.	Молитвен- ные дома.	Причтовые дома.	Церковно- приходскія школы.	Министер- скія школы.
Тургайско-Уральскій . . . .	1	1	3	—	3
Акмолинскій . . . . .	1	—	3	—	2
Семипалатинскій . . . . .	—	—	4	—	2
Семирѣченскій . . . . .	—	—	3	—	—
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	—	—	1	—	—
Тобольскій . . . . .	—	—	—	—	—
Томскій . . . . .	—	1	2	—	21
Енисейскій . . . . .	2	—	2	2	—
Иркутскій . . . . .	1	—	1	—	1
Забайкальскій . . . . .	3	—	1	—	2
Амурскій . . . . .	—	—	3	—	10
Приморскій . . . . .	2	1	10	3	14
И т о г о . .	10	3	33	5	55

И для работника на пользу русской колонизаціи и для сторонняго наблюдателя очевидны успѣхи русскаго дѣла за Ура-



ломъ, безспоренъ ростъ культуры въ недавно дикихъ мѣстахъ. Безмолвныя, но безспорныя тому доказательства, живые свидѣтели—съ такой быстротой размножающіеся храмы Божіи, вѣковѣчные цѣлители скорби трудового русскаго люда, въ словѣ Божиѣмъ обрѣтающаго новыя силы на новую, вначалѣ трудную, жизнь. Тому же свидѣтели—школы, распространяющіяся по лицу всей Сибири. Твердо и неуклонно растетъ русская культура за Ураломъ, укрѣпляется мощь Россіи на окраинахъ государства.

Содѣйствіе развитію сельскохозяйственныхъ предпріятій.

Вмѣстѣ съ духовной культурой растетъ и хозяйственная, съ расширеніемъ площади колонизации и уплотненіемъ населенія, вырастаетъ потребность въ сельскохозяйственныхъ предпріятіяхъ и улучшеніяхъ, превышающихъ силы отдѣльныхъ хозяйствъ.

Въ 1911 году было выдано въ ссуды на общепользныя надобности, за исключеніемъ церковно-школьныхъ,—403.890 руб.; въ отчетномъ году—797.611 руб. Выданныя суммы, распределяются по характеру удовлетворенныхъ ими потребностей слѣдующимъ образомъ.

Предметъ выдачи.	Число выдачъ.	На сумму рублей.
На внутринадѣльное межеваніе . . . . .	605	539.196
» волостныя правленія . . . . .	27	55.406
» хлѣбозапасныя магазины . . . . .	248	98.663
» мельницы . . . . .	43	34.470
» маслобойни . . . . .	10	3.475
» кузницы и другія предпріятія . . . . .	16	3.470
» дороги и мосты . . . . .	6	3.060
» колодцы и арыки . . . . .	29	11.252
» племенной скотъ . . . . .	8	3.080
» сельскохозяйственныя орудія . . . . .	1	225
» пожарныя машины и прочія принадлежности . . . . .	25	45.314

Изъ сравненія данныхъ отчетнаго года съ данными 1911 г. усматривается ростъ ссудъ на устройство хлѣбозапасныхъ магазиновъ (98.663 руб. въ 1912 году—противъ 38.765 рублей въ 1911 году), очевидно, подъ впечатлѣніемъ неурожаевъ 1911—1912 г.г. Значительное увеличеніе размѣровъ ссудъ на внутринадѣльное межеваніе обнаруживаетъ, что это дѣло въ глазахъ самого населенія стало на твердую почву.

Хозяйственный бытъ новоселовъ въ его разныхъ проявленіяхъ, какъ свидѣтельствуяютъ произведенныя въ 1911 и 1912 г.г. статистико-экономическія обслѣдованія переселенческихъ хозяйствъ, обнаруживаетъ неуклонное движеніе впередъ, а при этихъ условіяхъ и всѣ „безвозвратныя пособія“ новоселамъ, несомнѣнно, вернутся государству въ видѣ крупныхъ доходовъ отъ растущей производительности нашихъ богатыхъ окраинъ.

### Медицинская помощь.

Съ увеличеніемъ за послѣдніе годы кредитовъ, отпускаемыхъ на медицинскую помощь въ заселяемыхъ районахъ Азіатской Россіи, удалось въ значительной мѣрѣ упорядочить эту важную отрасль колонизаціоннаго дѣла. Значительно возросло число медицинскихъ пунктовъ за Ураломъ; изъ неприспособленныхъ, наемныхъ зданій большинство пунктовъ переведено въ спеціально выстроенныя и надлежащимъ образомъ оборудованныя казенныя зданія; увеличено жалованье врачамъ и фельдшерамъ, вслѣдствіе чего подолгу пустовавшія въ прежнее время при низкихъ окладахъ медицинскія вакансіи нынѣ находятъ уже достаточное число желающихъ занять ихъ; выдѣленъ спеціальныи кредитъ на борьбу съ эпидеміями, позволяющій, при вспышкѣ эпидемическихъ заболѣваній, своевременно направлять для борьбы съ ними особые эпидемическіе отряды.

Увеличеніе числа медицинскихъ пунктовъ съ 318, бывшихъ къ началу 1912 года, до 376, оборудованныхъ на 1 января 1913 года, замѣтно обусловило большую доступность медицинской помощи для новоселовъ. Въ 1911 году медицинскіе участки обслуживали 6.718 поселковъ, въ 1912 году—7.467 поселковъ.

Большое организаціонное значеніе для сельской медицины Зауралья имѣли законъ 21 іюня 1910 года объ улучшеніи сельско-врачебной части въ областяхъ Степного края и законъ 1 іюля 1912 года объ улучшеніи медицинской части въ другихъ мѣстностяхъ Сибири. Означенные законы включили поселковые переселенческіе пункты въ общую губернскую или областную врачебную организацію, благодаря чему переселенческіе врачи нынѣ исполняютъ обязанности участковыхъ. Въ силу этихъ мѣропріятій удалось достичь большой равномерности въ распредѣленіи крестьянскихъ поселеній между переселенческими и участковыми врачами. Но хотя, благодаря принятымъ за послѣдніе годы мѣропріятіямъ, медицинская помощь замѣтно приблизилась къ населенію, все же и сейчасъ одинъ медицинскій пунктъ



обслуживаетъ 6.500 душъ обоего пола (въ 1911 г.—8.000 душъ об. п.). Слѣдовательно, несмотря на развитие врачебной дѣятельности за Ураломъ, еще предстоитъ немалая работа для того, чтобы привести постановку медицинскаго дѣла въ соотвѣтствіе съ требованіями жизни.

Число дѣйствовавшихъ въ 1911 году въ районахъ водворенія переселенцевъ врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ и размѣры оказанной переселенцамъ медицинской помощи представляется въ нижеслѣдующей таблицѣ.

Изъ этой таблицы видно, что въ 1912 году принято амбулаторныхъ больныхъ 1.682.303 человекъ противъ 1.276.386 человекъ, принятыхъ въ 1911 году, стационарныхъ же было почти столько же, сколько и въ 1911 году. Значительное увеличеніе числа амбулаторныхъ пріемовъ, столь важныхъ для предупрежденія развитія заболѣваній, обнаруживаетъ неуклонный ростъ довѣрія населенія къ медицинѣ.

Соотвѣтственно увеличенію числа медицинскихъ пунктовъ и оказанной ими помощи въ отчетномъ году увеличились и расходы на переселенческую медицину до 2.811.762 руб. противъ 2.595.132 руб., израсходованныхъ въ 1911 году.

Представленныя въ помѣщаемой выше таблицѣ данныя обнаруживаютъ ростъ расходовъ какъ на питаніе больныхъ и продовольствіе переселенцевъ на пунктахъ, такъ и на чисто медицинскія нужды, какъ-то, медикаменты, перевязочные матеріалы хирургическіе инструменты и проч.

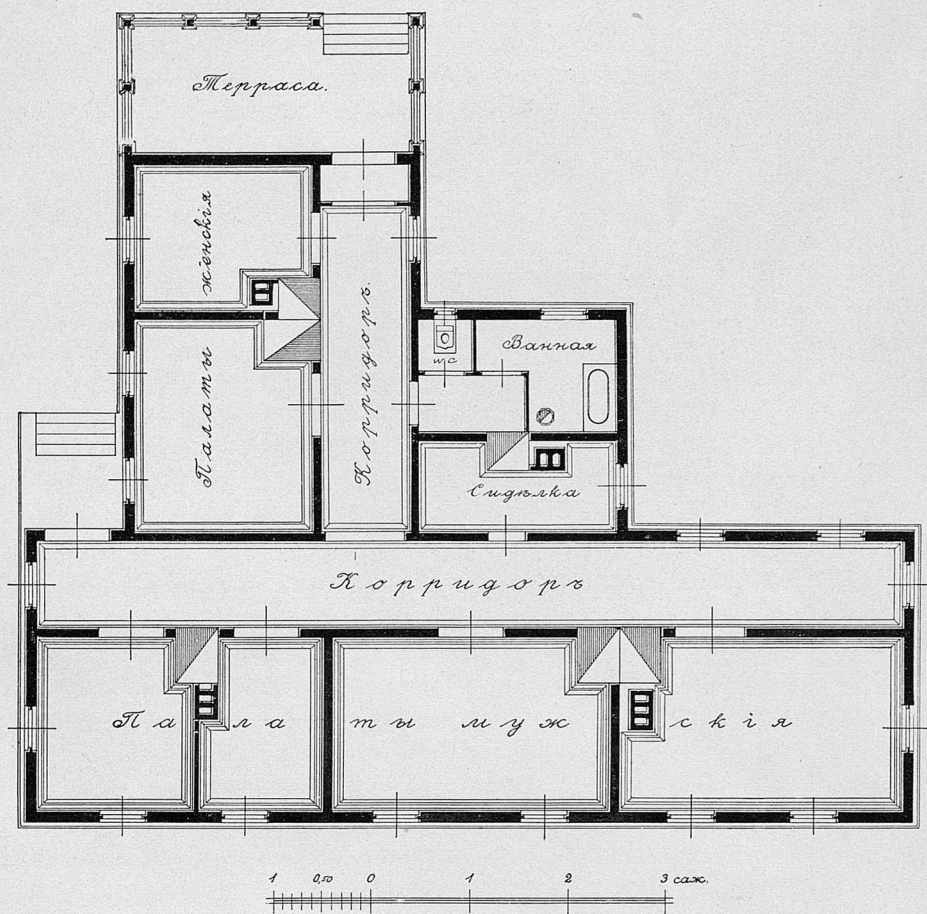
Задачи народнаго здравоохраненія не исчерпываются, конечно, надлежащей постановкой постоянныхъ медицинскихъ учреждений. Стихійныя бѣдствія эпидемическихъ заболѣваній вынуждаютъ къ организаціи ряда мѣръ къ предупрежденію дальнѣйшаго развитія эпидемій. Въ средѣ переселенцевъ, утомленныхъ долгой дорогой, недостаточнымъ питаніемъ въ пути, въ условіяхъ необычной скученности, и далѣе—на первыхъ шагахъ водворенія необезпеченныхъ жилищами и незнакомыхъ съ новыми климатическими условіями, инфекціонныя заболѣванія, особенно среди дѣтей, естественно находятъ благоприятную почву.

Въ отчетномъ году заболѣванія тифомъ, скарлатиной, дифтеритомъ, оспой и проч. не получили, однако, сколько-нибудь сильнаго развитія на болѣе или менѣе обширномъ пространствѣ и были своевременно остановлены въ своемъ распространеніи. Эта борьба съ эпидеміями стала замѣтно успѣшной лишь съ того времени, когда Переселенческое Управленіе получило необходимыя денежныя средства на привлеченіе къ этому дѣлу спеціального медицинскаго персонала и на расходы по организаціи

Р а й о н ы.	Число медицинских пунктов (врачебных и фельдшерских).	Число врачей.	Число фельдшеров и акушеров.	Число обслуживаемых пунктов поселков.	Вз них приблизительно душ обою пола.	П р и н я т о б о л ь н ы х.		Проведено стационарными больными дной.
						Амбулаторно (число посещений).	Стационарно.	
Тургайско-Уральский . . . . .	44	11	66	788	348.300	279.756	1.785	29.945
Акмолинский . . . . .	46	13	71	554	315.700	217.544	3.130	32.187
Семипалатинский . . . . .	32	11	30	245	73.000	84.871	582	10.021
Семиреченский . . . . .	24	7	34	140	150.000	62.548	447	7.363
Сырь-Дарьинский . . . . .	7	1	10	34	13.600	25.638	55	622
Тобольский . . . . .	45	19	51	1.445	290.000	192.646	2.059	23.391
Томский . . . . .	47	16	61	1.647	417.500	294.598	5.379	87.550
Енисейский . . . . .	36	25	89	1.393	500.000	204.947	8.116	76.339
Иркутский . . . . .	18	4	21	407	102.100	82.777	2.676	18.959
Забайкальский . . . . .	7	2	11	68	5.100	10.298	463	5.556
Амурский . . . . .	31	8	46	342	102.200	72.712	2.475	33.045
Приморский . . . . .	39	10	60	404	133.600	153.978	6.421	121.165
Всего . . . . .	376	127	550	7.467	2.451.100	1.682.308	33.588	446.143



РАЙОНЫ.	Житованье и продовольствие медпункта и прочих служащих.	Питание больных.	Лекарства, перевязочные материалы и хирургические инструменты.	Прочие предметы содержания.	Расход на питание переселенцев на продовольственных пунктах.	Расход на постройку и ремонт.	Всего израсходовано.		
	В	Б	Р	У	Б	А		Я	Х
Тургайско-Уральский . . . . .	67.904	9.115	32.838	45.414	—	—	5.283	160.554	
Акмолинский . . . . .	90.265	20.902	34.983	70.809	19.030	—	95.966	331.955	
Семипалатинский . . . . .	30.651	1.860	9.105	19.475	12	—	26.914	88.017	
Семипалатинский . . . . .	40.392	2.297	13.159	38.144	—	—	28.714	122.706	
Сыр-Дарьинский . . . . .	12.810	503	3.161	9.017	—	—	10.450	35.941	
Тобольский . . . . .	54.437	5.301	19.889	28.107	—	—	51.839	159.573	
Томский . . . . .	114.147	33.354	54.417	75.517	7.072	—	95.410	379.917	
Енисейский . . . . .	107.437	25.535	50.811	54.485	11.709	—	150.765	400.742	
Иркутский . . . . .	33.219	11.843	13.903	30.064	—	—	20.233	109.262	
Забайкальский . . . . .	32.421	2.659	2.362	19.945	677	—	48.779	106.843	
Амурский . . . . .	120.967	25.714	42.835	95.036	3.227	—	118.397	406.176	
Приморский . . . . .	129.754	53.526	38.986	189.707	11.529	—	86.574	510.076	
ИТОГО . . . . .	834.404	192.609	316.449	675.720	53.256	—	739.324	2.811.762	



Планъ типового здания переселенческаго врачебнаго пункта.





мѣръ борьбы съ эпидеміями, возможность чего представилась лишь съ внесеніемъ въ переселенческую смѣту на 1912 годъ спеціального ассигнованія въ суммѣ 150.000 рублей.

### Призрѣніе дѣтей-сиротъ переселенцевъ.

Начало попеченію о дѣтяхъ-сиротахъ сибирскихъ переселенцевъ положено еще въ періодъ работъ Комитета по постройкѣ Сибирской желѣзной дороги, когда для этой цѣли организовался рядъ благотворительныхъ обществъ изъ мѣстныхъ жителей; но средства ихъ были ограничены, и помощь сиротамъ носила случайный характеръ, организуясь на непостоянныя добровольныя пожертвованія.

Въ 90-хъ годахъ, съ ростомъ переселенческаго движенія, потребность въ попеченіи этого рода стала представляться еще настоятельнѣе. Недостатокъ средствъ заставилъ тогда указанныя благотворительныя общества слиться съ государственными благотворительными учрежденіями (попечительствами о дѣтскихъ пріютахъ, попечительствами о трудовой помощи и друг.). Съ этого времени средства обществъ и ихъ попечительная дѣятельность начали увеличиваться. Кое-гдѣ возникли пріюты для дѣтей-сиротъ на 15—25 дѣтей. Однако въ періодъ 1906—1909 годовъ, отмѣченныхъ чрезвычайной высотой переселенческаго движенія, число сиротъ переселенцевъ возросло до размѣровъ, при которомъ и прежде небогатыя кассы благотворительныхъ обществъ быстро истощались и послѣднія не могли уже и думать о распространеніи своей дѣятельности. Благотворительныя общества обратились за помощью въ Переселенческое Управленіе, которое и внесло въ свою смѣту кредитъ на выдачу пособій благотворительнымъ учрежденіямъ: въ 1910 г.—18.400 р., въ 1911 г.—50.000 руб. и въ 1912 г.—154.500 р.

Послѣ усиленія этими пособиями средствъ благотворительныхъ обществъ, они начали заботиться и о профессиональномъ образованіи своихъ питомцевъ, чтобы обезпечить имъ возможность заработковъ по выходѣ изъ убѣжища. Удалось организовать нѣкоторые практическіе отдѣлы: кружевныхъ и вязальныхъ издѣлій, столярнаго дѣла, огородничества. Изъ отдѣльныхъ пріютовъ выделяются: Тобольскій — Ольгинскій, Томскій — Татьянинскій, Красноярскій—Ольгинскій, Убѣжище Омскаго Благотворительнаго Общества, Никольскъ-Уссурійскій.

Тобольскій Ольгинскій пріютъ возникъ въ 1898 году и содержался до 1909 года на частныя случайныя пожертвованія и на сборы отъ благотворительныхъ вечеровъ. Бюджетъ пріюта не превышалъ 2.500 руб., а между тѣмъ число питомцевъ до-



стигло въ 1909 году уже 24. При пріютѣ организовано было тканье холста и мѣшковъ; при указанныхъ средствахъ пріютъ существовать не могъ, и Переселенческое Управление начало выдавать ему пособие (въ 1909 г.—100 р. въ 1910 г.—250 р., въ 1911 г. 1.950 р. и въ 1912 г.—2.000 р.). Въ отчетномъ году при пріютѣ организованъ показательный огородъ промышленнаго типа (при помощи ссуды Департамента Земледѣлія въ 1.000 р.), имѣющій серьезное значеніе въ краѣ со слабо развитымъ огородничествомъ. Къ 1 января 1912 года въ пріютѣ было 33 призрѣваемыхъ.

Томскій Татьянинскій пріютъ возникъ въ 1898 году и былъ организованъ Томскимъ Губернскимъ Попечительствомъ о дѣтскихъ пріютахъ. Пріютъ до 1911 года находился на аренде у Томскаго Іоанно-Предтеченскаго женскаго монастыря землѣ и помѣщался въ зданіяхъ, построенныхъ на средства торговаго дома „Кухтеринъ и сыновья“, который и давалъ до 1911 года средства на содержаніе пріюта, призрѣвавшаго въ 1911 году уже 25 мальчиковъ. Въ 1911 г. Кухтеринъ отъ дальнѣйшей выдачи пособій отказался, монастырь отказывался возобновить арендный договоръ, зданія пріюта пришли въ ветхость, пріютъ стоялъ передъ неизбежною ликвидаціею. При такихъ условіяхъ Переселенческое Управление сочло себя обязаннымъ принять участіе въ судьбѣ пріюта и ассигновало: въ 1911 г.—на переносъ построекъ и на содержаніе пріюта—15.000 р. и въ 1912 году на содержаніе пріюта 10.000 руб. На 1 января 1912 года въ пріютѣ было 28 дѣтей. Главное вниманіе обращено на обученіе питомцевъ огородничеству.

Красноярскій Ольгинскій пріютъ возникъ въ 1899 г. по мысли Статсъ-Секретаря Куломзина на средства Комитета Сибирской желѣзной дороги, а съ 1902 года переданъ былъ въ вѣдѣніе Попечительства о домахъ трудолюбія. Совѣтъ пріюта съ 1904 года приступилъ къ организаціи фермы на арендованныхъ около Красноярска 35 десятинахъ; были возведены необходимыя зданія, оборудована маслодѣльня, установленъ девятипольный сѣвооборотъ, приобрѣтенъ нужный инвентарь. Кромѣ того, здѣсь обучаютъ дѣтей кружевному дѣлу, вышивкѣ, огородничеству, а также грамотѣ въ пріютской школѣ съ курсомъ начальныхъ училищъ Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Число призрѣваемыхъ на 1 января 1912 года было 50. Бюджетъ пріюта возросъ къ 1910 году до 10.700 руб. Изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія ассигновано въ 1909 г.—6.000 р., въ 1910 г.—5.000 р., въ 1911 г.—8.000 р. и въ 1912 г.—33.149 руб. (изъ нихъ 6.000 р. на содержаніе пріюта, а прочее—на полное оборудованіе фермы и постройку новыхъ зданій.

Убѣжище Омскаго Благотворительнаго Общества было основано еще въ 1861 г. на 20 человѣкъ для сиротъ жителей г. Омска и содержалось на счетъ частныхъ пожертвованій. Съ проведеніемъ Сибирской желѣзной дороги и послѣдовавшимъ ростомъ г. Омска и увеличеніемъ переселенческаго движенія число питомцевъ въ убѣжищѣ стало быстро расти. Въ силу этого уже въ 1908 г. въ пріютѣ призрѣвалось до 100 дѣтей, 65% которыхъ составляли дѣти переселенцевъ, чего, конечно, не могъ вынести бюджетъ, рассчитанный всего на 20 человѣкъ, а между тѣмъ зданія убѣжища, построенныя еще въ 1861 г. пришли въ полную ветхость. И здѣсь Переселенческое Управленіе должно было оказать поддержку, что оно и сдѣлало, выдавъ въ пособіе убѣжищу въ 1909 г. — 4.000 р., въ 1910 г. — 4.000 р. въ 1911 г. — 6.500 р. Въ 1912 г. Переселенческимъ Управленіемъ отпущено было на содержаніе убѣжища 6.500 р. и на постройку новыхъ зданій пріюта 20.000 руб. Въ пріютѣ, призрѣвалось въ 1912 году 106 дѣтей, обучавшихся грамотѣ и занимавшихся: дѣвочки—шитьемъ и вязаньемъ, а мальчики—столярнымъ и сапожнымъ дѣломъ.

Никольскъ-Уссурийскій пріютъ возникъ во время усиленнаго переселенческаго движенія на Дальній Востокъ въ 1906—1908 г.г. Пріютовъ для сиротъ переселенцевъ въ краѣ не было, и поэтому ихъ пришлось сосредоточить на одномъ изъ пунктовъ (по линіи жел. дор.), какимъ и былъ выбранъ Никольскъ-Уссурийскъ, гдѣ была больница и имѣлся переселенческій чиновникъ. Въ началѣ дѣти содержались за счетъ средствъ пункта. Съ 1910 г. пришлось перейти уже къ ассигнованіямъ на это дѣло по переселенческой смѣтѣ: въ 1910 г.—9.150 р., въ 1911 г.—12.000 р. и въ 1912 г.—20.000 руб. Въ настоящее время въ пріютѣ призрѣвается 50 дѣтей.

И въ другихъ городахъ Зауралья возникаютъ новыя общества попеченія о дѣтяхъ переселенцевъ. На постройку пріюта въ Челябинскѣ—отпущено въ 1912 г.—10.000 руб., въ Вѣрномъ—25.000 руб. (въ 1911 г.—5.000 р.) Въ 1911 г. возникъ пріютъ на 25 дѣтей переселенцевъ въ Хабаровскѣ, на содержаніе котораго было отпущено пособіе въ 3.000 рублей:

Въ 1912 г. также продолжалась выдача пособія Омскому Ольгинскому пріюту, состоящему въ вѣдѣніи Попечительства о домахъ трудолюбія. Въ этомъ пріютѣ содержится до 40 дѣтей-сиротъ переселенцевъ. Вслѣдствіе значительныхъ пожертвованій пріютъ прежде обходился безъ помощи Переселенческаго Управленія, но въ 1910 г., благодаря капитальному ремонту своего помѣщенія, оказался значительно задолженнымъ, почему и ходатайствовалъ о покрытіи своего долга, въ виду



чего въ 1912 г. и отпущено Переселенческимъ Управленіемъ пріюту 2.600 рублей.

Наконецъ въ 1912 году отпущено 15.000 руб. на постройку Алексѣевского пріюта, въ поселкѣ Суражевкѣ; пріютъ будетъ обслуживать Амурскую область, въ которую съ постройкой Амурской дороги непрерывно увеличивается вселеніе новоселовъ.

Кромѣ пособій пріютамъ, Переселенческое Управленіе въ 1912 году, какъ и прежде, осуществляло мѣры призрѣнія сиротъ переселенцевъ путемъ выдачи пособій сельскимъ обществамъ и благонадежнымъ лицамъ, взявшимъ къ себѣ на воспитаніе сиротъ. Сверхъ того, выдаются въ нѣкоторыхъ случаяхъ пособия осиротѣвшимъ семьямъ на поддержаніе дѣтей, на обученіе дѣтей въ школахъ и ремеслу.

#### IV.

### Внутринадѣльное межеваніе.

Дѣло внутринадѣльнаго размежеванія земель переселенцевъ и крестьянъ-старожиловъ въ Азіатской Россіи ежегодно развивается подъ вліяніемъ усиливающагося стремленія, вслѣдствіе расширенія запажекъ, къ установленію единоличнаго владѣнія землею. Въ старожилыхъ же обществахъ, допринявшихъ значительное число переселенцевъ, необходимость выдѣла причитающихся переселенцамъ земель, побуждаетъ и коренныхъ жителей закрѣпить свои земли въ опредѣленныхъ границахъ, уже не могущихъ подвергнуться никакимъ измѣненіямъ. Отсюда и стремленіе коренныхъ жителей Сибири къ обособленію своего землепользованія на единоличномъ началѣ.

Пока населеніе въ такомъ своемъ стремленіи не встрѣчало дѣятельной поддержки, оно само приглашало за свой счетъ землефровъ. Послѣдніе, работая безъ необходимаго надзора, производили въ большинствѣ случаевъ неудовлетворительныя въ хозяйственномъ отношеніи разверстанія надѣловъ.

Идя навстрѣчу этимъ выяснившимся запросамъ жизни, Главное Управление Землеустройства и Земледѣлія рѣшило организовать за дѣломъ внутринадѣльнаго межеванія въ Сибири надлежащій надзоръ. Въ этихъ цѣляхъ въ смѣты Переселенческаго Управленія вносятся кредиты на разверстаніе земель переселенцевъ казенными землефрами и на выдачу переселенцамъ ссудъ для оплаты ими труда частныхъ землефровъ.

Внутринадѣльное размежеваніе чрезъ казенныхъ землефровъ производилось въ отчетномъ году, какъ и прежде, въ исключительныхъ случаяхъ, главнымъ образомъ — въ показательныхъ цѣляхъ — въ районахъ, гдѣ показательное разверстаніе земель необходимо прежде всего въ интересахъ межующаго населенія. Обычнымъ же способомъ работы было въ 1912 году размежеваніе чрезъ посредство частныхъ землеф-



ровъ, для расплаты съ которыми переселенческія общества получали ссуды изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія. Ссуды выдавались лишь для разверстаній, признанныхъ завѣдывающими переселенческими районами и Общими Присутствіями Губернскихъ и Областныхъ Правленій имѣющими землеустроительную цѣнность. Къ работамъ допускались исключительно землемѣры, зарекомендовавшіе себя добросовѣстными исполнителями, причемъ за дѣятельностью ихъ наблюдали межевые чины Переселенческаго Управленія, специально для сего назначенные.

Въ 1912 году на внутринадѣльное межеваніе было выдано въ ссуды крестьянскому населенію за Ураломъ 539.196 рублей 499 селеніямъ на размежеваніе площади въ 2,3 милл. десятинъ.

При сопоставленіи приведенныхъ итоговъ съ соотвѣствующими данными за прежніе годы, развитіе дѣла внутринадѣльнаго межеванія въ Азіатской Россіи за счетъ ссудъ переселенцамъ становится очевиднымъ.

Г о д ы.	Число селеній, получавшихъ ссуду.	Число десятинъ, подвергшихся разверстанію.	Сумма расходовъ изъ выданныхъ ссудъ.
1908 . . . . .	28	118.500	32.539
1909 . . . . .	67	366.500	109.267
1910 . . . . .	120	489.000	176.932
1911 . . . . .	141	585.000	181.130
1912 . . . . .	605	2.300.000	539.196
Всего за 5 лѣтъ .	961	3.859.000	1.039.064

По отдѣльнымъ районамъ, если разсматривать ихъ, начиная съ тѣхъ, гдѣ площадь разверстанія наивысшая, работы отчетнаго года представляются въ слѣдующемъ видѣ.

### Томскій районъ.

Наблюденіе за  
работами.

Въ отчетномъ году надзоръ за внутринадѣльнымъ межеваніемъ въ Томскомъ районѣ былъ возложенъ на трехъ производителей работъ, 23 завѣдывающихъ технической частью и 8 топографовъ. Дѣятельность этого личнаго состава заключалась въ повѣркѣ работъ частныхъ землемѣровъ и въ содѣйствіи частнымъ землемѣрамъ въ ихъ землеустроительной работѣ. Кромѣ

того, перечисленные лица и непосредственно исполняли разверстанія, отнесенныя на средства казны.

Работы по внутринадѣльному межеванію за счетъ ссудъ въ отчетномъ году вели 42 организаціи частныхъ землеѣровъ, причемъ число сотрудниковъ въ нихъ достигло до 400 человекъ. Зимой 1912—1913 г.г. двумя организаціями открыты землеѣрные курсы для подготовки техниковъ внутринадѣльнаго межеванія.

Частныя земле-  
ѣрные органи-  
заціи.

Въ 1912 году сельскимъ обществамъ Томской губерніи, какъ старожильческимъ, принявшимъ значительное число переселенцевъ, такъ и переселенческимъ, на внутринадѣльное межеваніе по параграфу 13 статьи 2 смѣты Переселенческаго Управленія отпущено 352.271 руб., изъ которыхъ выдано за исполненныя работы—346.062 руб.

Кромѣ того, межеваніе въ значительныхъ размѣрахъ велось за собственные средства обществъ; циркулярнымъ распоряженіемъ томскаго губернатора установлена была обязательная регистрація Губернскимъ Управленіемъ землеѣровъ, желающихъ получить эти работы, а позднѣе урегулирована и подешевившая плата за межеваніе.

Въ результатѣ зарегистрированные землеѣры вошли въ соглашеніе о размежеваніи 414 селеній, надѣлъ которыхъ составлялъ 2.300.928 десятинъ.

За собственные средства обществъ размежеваніе велось въ 13-ти исключительно старожильческихъ селеніяхъ, на площади 191.621 дес. Договорная сумма, подлежащая уплатѣ землеѣрамъ за эти работы, равна 49.979 руб. при средней подешевившей платѣ за межеваніе въ 26 к. Въ отчетномъ году во всѣхъ 13-ти селеніяхъ закончена только съемка, разбивка же отнесена на 1913 г.

Межеванія на  
средства об-  
ществъ.

Внутринадѣльное межеваніе переселенческихъ участковъ, производившееся на ссудные кредиты Переселенческаго Управленія состояло: 1) въ окончаніи работъ въ поселкахъ, поступившихъ въ межеваніе въ 1911 году, и 2) въ размежеваніи на участкахъ, гдѣ начало работъ положено въ отчетномъ году. Въ 1912 году поступило на межеваніе 275 поселковъ съ надѣльной площадью въ 840.797 десятинъ. Закончены всѣ работы въ полѣ и сданы планы въ 10-ти селеніяхъ на площади 18.986 десятинъ; закончены всѣ полевые работы въ 76-ти селеніяхъ на площади—243.020 десятинъ. Закончена лишь съемка въ 147-ми селеніяхъ на площади 479.378 десятинъ; частично выполнена съемка и не приступлено къ межеванію въ 42 поселкахъ на площади 99.413 десятинъ. Въ участкахъ, гдѣ закончены всѣ полевые работы, разверстаніе произведено такъ: смѣшанно на отруба и хутора 32 поселка—84.944 десятины (32,4%), по 1 от-

Межеваніе уча-  
стковъ за счетъ  
ссудъ.



рубу—46 поселковъ—158.749 десятинъ (60,6%), по 2 отруба—8 поселковъ, 18.313 десятинъ (7%).

Межеваніе въ  
старожильче-  
скихъ селеніяхъ.

Въ отчетномъ году поступили въ разверстаніе 126 старо-жилыескихъ надѣловъ на площади 1.268.510 десятинъ.

Состояніе работъ оказалось слѣдующимъ: частично выполнена съемка и къ работамъ не приступлено въ 20-ти селеніяхъ—191.910 дес., закончена съемка въ 85 селеніяхъ—886.761 дес., закончены всѣ работы въ полѣ въ 21 поселкѣ—189.839 десятинъ.

По способу разверстанія законченныя въ полѣ работы распределяются такъ: смѣшанно—хутора и отруба—6 селеній—39.691 дес. (15,6%), по 1 отрубъ—14 селеній—146.725 дес. (82,6%) и по 2 отруба—1 селеніе—3.423 дес. (1,8%).

Ссуда старожильскимъ селеніямъ разрѣшалась отъ 50% до 80% отъ договорной съ землемѣромъ суммы.

Итоги работъ.

Въ совокупности по старожильскимъ и преселенческимъ селеніямъ къ 1 января 1913 года выполнены слѣдующія работы по внутринадѣльному межеванію:

частично выполнена			
съемка и не присту-			
плено къ работамъ .	62 сел.—	291.323 дес.	(13,8%)
закончена съемка . .	232 „ —	1.366.139 „	(64,8%)
закончены всѣ работы			
въ полѣ. . . . .	97 „ —	432.859 „	(20,5%)
закончены всѣ работы			
въ полѣ и сданы			
планы . . . . .	10 „ —	18.986 „	( 0,9%)

По характеру разверстанія законченныя въ полѣ работы распределяются для старожильскихъ и переселенческихъ селеній вмѣстѣ такъ:

Смѣшанно—хутора и отруба .	38 сел.—	124.635 дес.	(27,6%).
По 1 отрубъ . . . . .	60 „ —	305.474 „	(67,6%).
По 2 отруба . . . . .	9 „ —	21.736 „	(4,8%).

Межевыя работы производились со значительной быстротой и по качеству отвѣчали современнымъ требованіямъ.

Такъ, въ полевой періодъ 1912 года выполнено 45% всѣхъ поступившихъ работъ, а такъ какъ въ полевой періодъ совершается разбивка въ натурѣ, составляющая 30% всей работы, то количество выполненныхъ работъ надо считать значительнымъ.

Работы выполнялись вездѣ согласно требованіямъ технической инструкции и въ чисто землеустроительномъ отношеніи

стояли на должной высотѣ, если судить о ней по соотношенію разныхъ формъ землеустройства.

С п о с о б ъ   р а з д ѣ л а .	1908—1910 г.г.	1911 г.	1912 г.
	В ъ   п р о ц е н т а х ъ .		
На выселки . . . . .	2,1	—	—
Смѣшанно—хутора и отруба . . . . .	5,5	13,5	27,6
Хутора . . . . .	9,5	14,4	—
Отруба по 1 . . . . .	14,4	31,1	67,6
»   » 2 . . . . .	37,8	41,0	4,8
»   » 3 и болѣе . . . . .	30,7	—	—

Безвозвратный расходъ казны на организацію надзора за работами частныхъ землефровъ выразился въ 1912 году въ суммѣ 62.000 рублей, что даетъ стоимость надзора съ десятины— $62.000 : 2.109.307 = 2,9$  коп. Стоимость надзора.

Средняя подесятинная плата по всѣмъ работамъ въ совокупности равна 33,9 коп. съ десятины. Вмѣстѣ съ безвозвратными расходами на содержаніе надзора весь расходъ на межеваніе для Томской губерніи выражается такимъ образомъ въ суммѣ около 37 коп. съ десятины, не считая расходовъ на рабочихъ.

### Енисейскій районъ.

Въ 1912 году работы по внутринадѣльному межеванію производились въ Енисейской губерніи силами частныхъ землефровъ и казенной организаціей. Изъ частныхъ землефровъ работали три землефрныхъ бюро и два отдѣльныхъ предпринимателя. Казенная организація не выдѣляла изъ своего состава чиновъ, исключительно вѣдавшихъ внутринадѣльное межеваніе. Имъ заняты были чины землеотводныхъ партій: 10 производителей работъ, одинъ начальникъ съемочнаго отдѣленія, 7 завѣдывающихъ технической частью и 25 топографовъ. Порядокъ выполнения работъ.

Внутринадѣльное размежеваніе производилось въ отчетномъ году въ 29-ти волостяхъ на 166 переселенческихъ участкахъ, площадью 495.138 десятинъ.

Въ отчетномъ году, по характеру выполненія, работы распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: Состояніе работъ.



1) закончено отграниченіе въ натурѣ въ 1 участкѣ площадью . . . . .	3.081 дес.
2) закончены камеральныя работы на 14 участкахъ . . . . .	30.951 „
3) продолжались работы прошлыхъ лѣтъ на 28 участкахъ. . . . .	99.118 „
4) вновь открыты работы на 62-хъ участкахъ, площадью . . . . .	179.751 „
5) произведена подготовка къ работамъ на 42 участкахъ, площадью . . . . .	111.617 „
6) подготовка не закончена или прекращена на 19 участкахъ, площадью . . . . .	70.620 „

Изъ ссуднаго кредита на внутринадѣльное межеваніе разрѣшены были въ 1912 году ссуды 18 обществамъ на размежеваніе—49.833 десятинъ на 38.655 руб., за счетъ которыхъ было приступлено къ работамъ на сумму въ 36.785 рублей. Всего же работъ въ 1912 году производилось на сумму договорной платы съ землемѣрами—121.310 р., изъ которыхъ—112.075 р. покрывались ссудами разныхъ лѣтъ, прочая же сумма—изъ мірскихъ средствъ.

Изъ отводовъ, отграниченныхъ въ натурѣ, образовано 727 хуторовъ, 613 отрубовъ въ одномъ мѣстѣ, 849 отрубовъ въ 2-хъ мѣстахъ, 80 отрубовъ въ 3-хъ мѣстахъ и одинъ отрубъ въ 4-хъ мѣстахъ.

### Акмолинскій районъ.

Организація работъ.

Въ отчетномъ году надзоръ за работами въ землеустроительномъ и въ техническомъ отношеніяхъ былъ возложенъ на спеціальныхъ правительственныхъ землеустроителей: особыхъ производителей работъ и завѣдывающихъ технической частью. Къ обязанности завѣдывающихъ технической частью относилась повѣрка работъ частныхъ землемѣровъ и топографовъ, привлеченныхъ къ внутринадѣльному межеванію за счетъ казны, производители же работъ руководили работами и подготовкой новыхъ работъ на 1913 годъ. Къ внутринадѣльному межеванію были привлечены шесть производителей работъ, шесть завѣдывающихъ технической частью и десять топографовъ.

Частныя землемѣрныя организаціи.

Въ исполненіи работъ по внутринадѣльному межеванію въ отчетномъ году принимали участіе, кромѣ топографовъ Переселенческаго Управленія и межевщиковъ Областнаго Правленія, назначавшихся, лишь въ бѣднѣйшія селенія, 5 частныхъ землемѣровъ съ сотрудиниками и 2 землемѣрныхъ организаціи. Бла-

годаря установленному надзору и порядку выдачи заработной платы частнымъ землебрамъ (плата выдается не за все количество исполненной работы), злоупотребленія со стороны частныхъ землебровъ въ районѣ стали почти невозможными.

Работы, находившіяся въ производствѣ въ истекшій полевой періодъ, состояли:

Положеніе  
работъ.

1) изъ работъ, начатыхъ въ 1911 году и перенесенныхъ на 1912 годъ для ихъ окончанія;

2) изъ работъ, начатыхъ въ 1912 году и въ томъ же году законченныхъ;

3) изъ работъ, начатыхъ въ истекшій полевой періодъ и перенесенныхъ для ихъ окончанія на 1913 годъ.

Въ первой изъ означенныхъ группъ числилось работъ по 12-ти селеніямъ, при общей площади надѣловъ въ 59.589 десятинъ.

Часть этихъ работъ выполнена частными землебрами за счетъ ссудъ, выданныхъ изъ кредитовъ Переселенческаго Управленія (6.402 рубля въ 4 случаяхъ).

Общей для всѣхъ этихъ селеній формой разверстанія оказалась одно-отрубная система; лишь въ трехъ случаяхъ — двухъ-отрубная, вездѣ съ выгодомъ общаго пользованія.

Работы, начатыя въ 1912 году и въ томъ же году оконченыя производились въ 16-ти селеніяхъ при общей площади надѣловъ — 73.675 десятинъ; въ десяти случаяхъ размежеваніе происходило по одному отрубъ, въ пяти — смѣшанное, и въ одномъ селеніи — хуторское.

По этой группѣ работъ ссуды были отпущены въ 10-ти случаяхъ на сумму 12.357 рублей.

Къ третьей группѣ относится 34 работы, перенесенныхъ для ихъ завершенія на 1913 годъ. Общая, подлежащая разверстанію площадь составляла 233.637 десятинъ земли.

Нормы разверстанія въ этой группѣ находятся въ согласіи съ инструкціей по внутринадѣльному межеванію. Отводъ полевой земли производился преимущественно въ одномъ отрубѣ; подъ выгонъ общаго пользованія отводилось обычно не болѣе 10 процентовъ изъ удобныхъ земель.

Въ 19-ти селеніяхъ работы производились за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія, изъ которыхъ было отпущено 42.490 руб.

Въ итогъ работами по внутринадѣльному землеустройству было охвачено 63 селенія при общей площади надѣльной земли въ 366.901 десятину.

Итоги работъ.



Въ отчетномъ году изъ кредитовъ Переселенческаго Управления отпущено 61.240 руб.

Закончено въ отчетномъ году работъ на площади 133.264 десятины и переносится на слѣдующій годъ — 233.637 десятинь. Изъ этого числа десятинь размежевано: смѣшанно—на хутора и отруба—40.045 дес. (30,0%), по одному отрубу 84.861 дес. (63,7%), по 2 отруба 8.358 дес. (6,3%).

Подготовка  
дѣлъ на 1913 г.

Попутно съ исполненіемъ описанныхъ работъ въ минувшій отчетный годъ была предпринята подготовка дѣлъ для 1913 года.

Подготовка дѣлъ выражалась въ выработкѣ условий разверстанія надѣловъ обществами, пожелавшими произвести размежеваніе и велась въ 61 селеніи Акмолинской области, общей площадью—356.043,72 десятинь, съ преобладаніемъ разверстанія надѣловъ по отдѣльному отрубу.

### Тургайско-Уральскій районъ.

Въ Тургайской области въ отчетномъ году внутринадѣльное межеваніе производилось какъ частными землемѣрами, такъ и казенными топографами.

Частными землемѣрами обмежевано въ 21 селеніи 182.192 десятины, емкостью—12.463 душевыхъ доли; работы еще не закончены. Разверстаніе происходило: въ двухъ случаяхъ—смѣшанное (хутора и по два отруба), въ 16-ти селеніяхъ—по два отруба и въ трехъ селеніяхъ—по одному отрубу; слѣдовательно, здѣсь преобладаетъ двухъ-отрубное разверстаніе. Для этихъ работъ было выдано въ ссуду изъ кредитовъ Переселенческаго Управления 17.036 рублей 8 селеніямъ, на площади 52.129 десятинь; одно селеніе произвело размежеваніе за свой счетъ на площади 20.954 десятинь.

Въ то же время казенными топографами производились работы на площади 22.188 десятинь въ трехъ селеніяхъ; эти работы еще не закончены и имѣютъ цѣлью разбивку на отрубные участки по два на домохозяина.

Такимъ образомъ, районъ внутринадѣльнаго межеванія по области равняется 204.380 десятинамъ. Результатомъ этихъ работъ явится образованіе въ 19 селеніяхъ двухъ-отрубныхъ надѣловъ, въ трехъ селеніяхъ—одно-отрубныхъ и въ двухъ случаяхъ—смѣшанныхъ.

### Семипалатинскій районъ.

Организація  
работъ.

Въ отчетномъ году внутринадѣльныя работы въ области производились въ 30 поселкахъ, на площади 193.202 дес. съ

11.240 душевыми долями. Изъ нихъ вновь начато размежеваніе въ 20 поселкахъ на площади въ 112.474 десятины съ 6.610 душевыми долями, въ остальныхъ 10 поселкахъ, площадью — 80.728 десятинъ при 4.630 душевыхъ доляхъ, размежеваніе продолжалось и заканчивалось.

Землеустроительныя функціи при межевыхъ работахъ возлагались на крестьянскихъ начальниковъ и, отчасти, на производителей работъ, надзоръ же за специально технической стороною лежалъ на обязанности завѣдывающихъ технической частью.

Въ области въ 1912 году работали двѣ частныхъ организации землемѣровъ.

Размежеваніе за счетъ казны производилось въ 10 поселкахъ, общеою площадью — 43.735 десятинъ при 2.234 душевыхъ доляхъ. При этомъ въ 8 поселкахъ, площадью въ 37.443 десятины, (85,6 %), работы закончены и проекты разверстанія населеніемъ приняты.

Состояніе работъ.

За счетъ ссудъ Переселенческаго Управленія работы были организованы въ 20 поселкахъ, площадью 149.467 дес., причемъ ссуды выданы въ общей суммѣ 35.258 р. 18 поселкамъ съ площадью 136.805 дес. Закончено размежеваніемъ совершенно — четыре поселка, площадью 20.758 десятинъ.

Стоимость работъ на одну десятину для работъ казенныхъ землемѣровъ выражалась въ 25,5 коп. для Павлодарскаго уѣзда, 15 коп. — въ Семипалатинскомъ уѣздѣ и 39,5 коп. — въ Усть-Каменногорскомъ уѣздѣ. Работы частныхъ землемѣровъ въ Павлодарскомъ уѣздѣ обошлись отъ 30 до 35 коп. на одну десятину. Надзоръ стоилъ въ среднемъ — 3,2 коп. съ десятины.

Въ 1910 году въ области были открыты работы по внутринадѣльному межеванію на площади 107.877 десятинъ при средней стоимости — 33,2 коп. съ десятины; разверстаніе происходило: на 4 отруба — въ одномъ случаѣ; на 3 отруба — въ 5 случаяхъ, на 1—2 отруба — въ 8 случаяхъ и на 1 отрубъ — въ двухъ случаяхъ.

Итоги работъ.

Въ 1911 году работы были открыты еще въ 5-ти селеніяхъ, площадью — 36.857 дес., стоимостью 35,6 коп. съ десятины; разверстаніе происходило въ одномъ случаѣ — по двумъ отрубамъ, въ двухъ случаяхъ — по 1—2 отрубамъ, и въ двухъ случаяхъ — по одному отрубъ.

Въ 1912 году работы открылись еще на 20 участкахъ, площадью 112.474 десятины, стоимостью 29,2 коп. съ десятины, разверстаніе происходило: въ двухъ случаяхъ по — 2-мъ отрубамъ, въ 14-ти случаяхъ — по одному отрубъ, въ четырехъ случаяхъ — смѣшанное (хутора и одинъ отрубъ).

Эти данныя показываютъ развитіе и усовершенствованіе дѣла: 1) площадь межеванія растетъ; 2) стоимость работъ уде-



шевляется и 3) улучшается способъ разверстанія; совершенно исчезло разверстаніе на 3—4 отруба и въ громадномъ большинствѣ случаевъ размежеваніе сводится къ одному отрубу.

## Тобольскій районъ.

Порядокъ выполнения работъ.

Въ отчетномъ году руководство внутринадѣльными работами передано было въ вѣдѣніе поземельно-устроительныхъ партій, которымъ вмѣнено въ обязанность, согласно переработанной инструкціи: 1) готовить дѣла по ходатайствамъ о внутринадѣльномъ межеваніи, 2) вести внутринадѣльное землеустройство силами партій и 3) руководить работами частныхъ землефровъ.

Состояніе работъ.

Всего по району поступило въ 1912 году ходатайствъ отъ 7.495 домохозяевъ, имѣющихъ 21.972 души мужского пола, общихъ разверстаній надѣловъ 113 селеній, площадью—436.033 десятины; о производствѣ же отдѣльныхъ выдѣловъ на площади 72.645 десятинь, въ предѣлахъ 195 селеній, поступило ходатайствъ отъ 1.459 домохозяевъ при 4.389 душахъ мужского пола. Однако, по недостатку силъ въ партіяхъ, или за позднимъ поступленіемъ ходатайствъ а также по несоотвѣтствію ходатайствъ задачамъ правильнаго землеустройства и за несогласіемъ на выдѣлъ хуторовъ старожилыхъ обществъ, не по всѣмъ этимъ ходатайствамъ производилась предварительная подготовка. Необходимо при этомъ отмѣтить, что стремленіе населенія къ внутринадѣльному межеванію проявляется въ еще болѣе широкихъ размѣрахъ, такъ какъ цѣлый рядъ разверстаній земельныхъ надѣловъ осуществленъ силами частныхъ землефровъ за собственный счетъ населенія безъ контроля правительственной организаціи.

Результаты работъ.

Изъ общаго числа 29 внутринадѣльныхъ проектовъ, составленныхъ и исполненныхъ въ 1912 году, 13 проектовъ (45 %) относятся къ разверстанію на хутора, 6 (21 %)—къ разверстанію на отруба и 10 (34 %)—къ смѣшанному типу (хутора и отруба).

Силами казенныхъ топографовъ размежевана площадь въ 66.495 десятинь съ 3 332 душевыми долями въ 20 поселкахъ, причемъ въ 19 поселкахъ полевые межевые работы были совершенно закончены и 15 проектовъ разверстанія изъ числа законченныхъ были предъявлены населенію и приняты послѣднимъ.

Силами частныхъ землефровъ исполнены работы въ 17-ти селеніяхъ на площади 68.149 десятинь съ 3.748 душевыми долями, причемъ въ 9-ти поселкахъ полевые межевые работы были со-

вершенно закончены, а въ трехъ случаяхъ изъ нихъ проекты разверстанія приняты населеніемъ.

Въ итогѣ за отчетный годъ произведено было работъ по внутринадѣльному землеустройству на надѣлахъ 37-ми селеній, общей площадью—134.644 десятины для 7.080 душъ мужского пола. При этомъ изъ общаго числа 37-ми работъ—16 работъ относятся къ разверстанію на хутора, 10—къ разверстанію на отруба и 11—къ смѣшанному типу (хутора и отруба).

Ссудный кредитъ, отпущенный за три послѣдніе года на выполнение производившихся въ отчетномъ году работъ, исчисляется въ 32.633 руб., изъ которыхъ на отчетный годъ падаетъ 21.995 руб., причемъ въ отчетномъ же году Общимъ Присутствіемъ Тобольскаго Губернскаго Управленія было разрѣшено ссудъ на общую сумму 14.976 руб. 60 коп.

### Приморскій районъ.

Работы по внутринадѣльному межеванію въ отчетномъ году производились вновь въ 6 селеніяхъ: Сысоевкѣ, Калиновкѣ, Сатизской Колоніи, Ново-Хотуничахъ, Ясной-Полянѣ и Никитенковой. Изъ этихъ селеній въ трехъ работы совершенно закончены, въ деревнѣ Никитенковой осталось отграничить часть отрубовъ; въ Сысоевкѣ же и Калиновкѣ—произведена подробная съемка съ выдѣломъ площадей общаго пользованія и составляются проекты разверстанія.

Разверстка земель производится почти исключительно на отруба. Во всѣхъ селеніяхъ оставляются въ общемъ пользованіи выгоны, неудобныя земли и лѣсные надѣлы.

Изъ числа дѣлъ, начатыхъ въ предшествующемъ году, въ отчетномъ окончены работы по разверстанію селенія Бѣлая-Церковь.

Въ селеніи Кневичахъ не представлялось возможнымъ вести работы за необходимостью внести существенныя измѣненія въ составленный ранѣе проектъ, вслѣдствіе выдѣла нѣкоторыхъ заимочниковъ на хутора (планомъ предполагалась разбивка на отруба).

Изъ этихъ селеній лишь одно—Никитенково межевалось за свой счетъ, прочимъ же были разрѣшены ссуды для оплаты операціонныхъ расходовъ землемеровъ, въ общей суммѣ 18.950 руб.

Общая площадь земель, подвергнутыхъ разверстанію, опредѣляется въ 31.961 десятину.

### Иркутскій районъ.

Къ внутринадѣльному межеванію въ Иркутской губерніи въ отчетномъ году приступлено впервые.



Пока работы производились въ Куйтунской волости, Нижнеудинскаго уѣзда и выразились въ разверстаніи на единоличные участки земель трехъ переселенческихъ поселковъ.

Въ этихъ трехъ селеніяхъ, за исключеніемъ одного участка, разверстаннаго на хутора, разверстаніе происходило на отруба: по два отруба на домохозяина, причемъ количественное соотношеніе отрубовъ устанавливалось на основаніи расцѣнки удобныхъ земель по ихъ качеству на 4—5 разрядовъ; для нѣкоторыхъ домохозяевъ образовались одно-отрубные участки. Въ одномъ селеніи всѣ полевые работы уже закончены, въ двухъ другихъ—не вполне.

На 1913 годъ рѣшено поставить внутринадѣльное межеваніе въ 20 селеніяхъ изъ просившихъ 36 селеній.

Населеніе просило вести размежеваніе исключительно черезъ казенныхъ землефрговъ, что въ Иркутской губерніи имѣетъ особое значеніе. Здѣсь, при частомъ чередованіи разноцѣнныхъ почвъ и разнообразіи рельефа, когда такъ трудна разработка земель, переселенецъ особенно дорожитъ находящейся у него землею и это обязываетъ вести землеустройство съ исключительной осторожностью, которую слѣдуетъ скорѣе ожидать отъ казеннаго топографа, чѣмъ отъ частнаго землефрва.

### Амурскій районъ.

Внутринадѣльное межеваніе въ районѣ происходило въ 1912 году впервые и осуществилось на переселенческомъ участкѣ Векшинскомъ въ селеніи Амурско-Балтійскомъ. Размежеваніе происходило на хутора, которые существовали еще съ самаго образованія селенія, но границы ихъ опредѣлялись „на глазъ“, что приводило къ частымъ недоразумѣніямъ. Со временемъ становилось тѣснѣе и вновь пришедшимъ доставались уже худшіе участки, нѣкоторые остались безъ пригодной земли; все это вызвало просьбу о размежеваніи. Основаніемъ разверстанія явилось фактическое землепользованіе; пахотные участки и сѣнокосы наръзаны въ одномъ кускѣ, лѣсъ отведенъ въ общій надѣлъ. Площадь разверстанія—4.401 дес.

## V.

### Сельско-хозяйственные склады и товаро-продовольственные лавки.

#### Сельско-хозяйственные склады.

Общее направление дѣятельности сельско-хозяйственныхъ складовъ Переселенческаго Управленія и значеніе ихъ въ дѣлѣ распространенія за Ураломъ улучшеннаго сельско-хозяйственнаго инвентаря, подробно выясненное въ отчетахъ за предшествоующіе годы, осталось безъ измѣненій и въ отчетномъ году.

Къ началу 1912 года склады располагали капиталомъ въ 615.295 р., отпущеннымъ изъ Государственнаго Казначейства, и сбереженіями отъ прибылей, зачисленными въ основной, запасный и страховой капиталы, въ суммѣ 853.096 руб. Сверхъ этого имъ открытъ былъ кредитъ въ Омскомъ отдѣленіи Государственнаго Банка въ 2,5 милл. рублей. Черезъ годъ, на 1 января 1913 года, сумма, отпущенная изъ Государственнаго Казначейства, оставалась безъ измѣненія, отчисленія изъ прибылей возросли до 1.107 тыс. рублей, увеличившись почти на 254.000 р., а кредитъ Государственнаго Банка былъ съ ноября мѣсяца уменьшенъ до 1.850 тыс. рублей. Такимъ образомъ, къ началу отчетнаго года склады имѣли для своихъ операцій 3.968 тыс. руб., а къ концу года 3.572 тыс. руб., на 396 тыс. руб. меньше.

Капиталы складовъ.

Это уменьшеніе оборотныхъ средствъ, однако, не отразилось на размѣрахъ операцій складовъ. Число пунктовъ продажи увеличилось съ 226 до 253, причемъ склады попрежнему работали во всѣхъ районахъ водворенія переселенцевъ, за исключеніемъ лишь Сыръ-Дарьинскаго и Кавказскаго. Обороты ихъ значительно возросли, поднявшись съ 6.798 тыс. руб. до 8.438 тыс. рублей или на 24%, а по сравненію съ 1910 годомъ на 70%.

Размѣры и условія торговли.



Это увеличеніе оборотовъ обусловливается благопріятными условіями торговли сельско-хозяйственными машинами въ 1912 году, а также увеличеніемъ съ 1911 года числа пунктовъ продажи.

Почти повсемѣстный урожай травъ въ зауральскихъ губерніяхъ и областяхъ вызвалъ большой спросъ на сѣнокосилки съ граблями и „лобогрѣйки“. Хорошіе всходы хлѣбовъ и благопріятный ростъ ихъ въ первой половинѣ лѣта способствовали увеличенію спроса на уборочныя машины. Оживленно также шла торговля плугами.

При широкомъ распространеніи усовершенствованныхъ сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ за Ураломъ, какое наблюдается за послѣдніе годы, переселенческимъ складамъ не легко удастся сохранять руководящее положеніе среди многочисленныхъ частныхъ фирмъ, занятыхъ тѣмъ же дѣломъ. Трудность эта обусловливается несоотвѣтствіемъ вложенныхъ въ предпріятіе казенныхъ средствъ размѣрамъ неуклонно растущихъ оборотовъ, которые склады должны дѣлать, чтобы не потерять своего вліянія. Съ этой задачей удастся справляться лишь благодаря кредиту, оказываемому складамъ Государственнымъ Банкомъ, а также кредиту частныхъ фирмъ, поставляющихъ товары. Переселенческіе склады и въ 1912 году, какъ прежде, продали приблизительно  $\frac{1}{3}$  сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ, поступившихъ въ продажу въ районѣ ихъ дѣятельности за Ураломъ.

Накопившійся съ годами коммерческій опытъ и условія правильной торговой постановки дѣла побудили склады ограничиться продажей сравнительно однообразнаго инвентаря. Какъ и въ минувшемъ году, склады продавали уборочныя машины, главнымъ образомъ, Международной Компаніи жатвенныхъ машинъ и частью Массей Гарриса и Гріевза; плуги преимущественно Брянскихъ заводовъ, отчасти Фениксъ, молотилки—завода Эльворти и кустарныя и т. д. Съ ростомъ оборотовъ складовъ увеличивается и продажа отдѣльныхъ видовъ орудій и машинъ. Такъ, продано:

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	въ 1912 г.	% увеличенія съ 1910 г.
плуговъ . . . . .	27.899 шт.	35.664 шт.	39.899 шт.	43%.
сѣнокосилокъ. . . .	5.432 „	5.944 „	7.184 „	32%.
конныхъ грабель . .	5.092 „	5.423 „	6.427 „	26%.
сноповязалокъ . . .	322 „	567 „	893 „	177%.
самосбросокъ . . . .	2.788 „	3.922 „	5.782 „	108%.
лобогрѣекъ . . . . .	3.781 „	4.050 „	4.732 „	25%.
молотилокъ фабр. . .	590 „	894 „	1.426 „	142%.

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	въ 1912 г.	% увели- ченія съ 1910 г.
кустарныхъ . . . . .	1.150 шт.	1.596 шт.	2.089 шт.	82%.
сѣялокъ и сортиро- вокъ. . . . .	5.054 „	7.049 „	7.060 „	40%.
локомобилей . . . . .	14 „	20 „	45 „	221%.
сепараторовъ, масло- боекъ и друг. при- надлежностей мо- лочнаго хозяйства на . . . . .	13.000 р.	26.000 р.	39.000 р.	200%.

Наиболѣе видное увеличеніе продажи замѣчается въ отно-  
шеніи орудій болѣе сложныхъ и дорогихъ, до послѣдняго вре-  
мени имѣвшихъ слабое распространеніе въ Сибири, а именно:  
сноповязалокъ, самосбросокъ, фабричныхъ молотилокъ, вытѣ-  
сняющихъ кустарныя, локомобилей и предметовъ молочнаго хо-  
зяйства. Еще болѣе интересное въ этомъ отношеніи явленіе,  
ежегодно отмѣчаемое въ отчетахъ Переселенческаго Управ-  
ленія, наблюдается въ продажѣ предметовъ, которыхъ сибир-  
ское населеніе не такъ давно совсѣмъ не покупало. Такъ, про-  
дано было:

	въ 1910 г.	въ 1911 г.	въ 1912 г.	% увели- ченія по сравне- нію съ 1910 г.
культиваторовъ . . . . .	114 шт.	176 шт.	249 шт.	118%.
боронъ . . . . .	280 „	639 „	655 „	134%.
рядовыхъ сѣялокъ . . . . .	143 „	697 „	965 „	575%.
куклеотборниковъ . . . . .	176 „	259 „	422 „	140%.
соломорѣзокъ . . . . .	518 „	946 „	846 „	63%.
сѣмянъ огородныхъ на . . . . .	11.975 р.	19.430 р.	31.522 р.	232%.
„ травъ на . . . . .	3.241 „	8.731 „	22.150 „	
„ хлѣбовъ на . . . . .	19.874 „	51.728 „	62.718 „	

Какъ видно изъ этой послѣдней таблицы, сибирское насе-  
леніе проявляетъ живой интересъ къ рядовымъ сѣялкамъ и  
улучшенному сѣменному матеріалу. Можно поэтому думать,  
что спросъ на эти предметы въ значительной мѣрѣ созданъ  
подъ влияніемъ дѣятельности въ Сибири за послѣдніе годы  
агрономической организаціи. Уменьшившаяся, по сравненію  
съ прошлымъ годомъ, продажа соломорѣзокъ объясняется  
исключительнымъ по обилію урожаемъ травъ, давшимъ насе-  
ленію легкую возможность обходиться безъ употребленія соломы  
въ кормъ.



Отпускъ товаровъ въ кредитъ.

Въ отчетѣ минувшаго года было отмѣчено стремленіе складовъ къ установленію болѣе льготныхъ для покупателей условий отпуска орудій и машинъ, вслѣдствіе чего къ концу года склады ощущали недостатокъ въ денежныхъ средствахъ для расплаты съ фирмами за поставленные товары. Поэтому въ 1912 году пришлось возвратиться къ прежнимъ менѣе льготнымъ для покупателей условіямъ кредитовой продажи: болѣе дешевый товаръ продавался съ задаткомъ въ  $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{3}$  стоимости и съ отсрочкой остальной части до ноября или декабря; уборочныя же машины, какъ общее правило, отпускались съ задаткомъ въ  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$  стоимости и съ отсрочкой  $\frac{1}{3}$  уплаты до декабря 1912 года и  $\frac{1}{3}$  до декабря 1913 года. Въ отдѣльных случаяхъ допускались уклоненія и отъ этихъ условий.

Улучшеніе денежных поступленій.

Эта мѣра оправдала ожиданія, и затрудненія въ поступленіи денежныхъ средствъ уменьшились. Въ 1911 году склады получили задатковъ и наличныхъ денегъ только 2.245.579 рублей, или 33% всей продажи, въ то время какъ то же поступленіе въ отчетномъ году выразилось въ суммѣ 3.684.249 рублей, или 44% всей продажи. Благодаря прекрасному урожаю травъ и лучшему, чѣмъ въ 1911 году, сбору хлѣбовъ, отмѣтилось также улучшеніе и въ поступленіи долговъ съ населенія. Въ теченіе отчетнаго года долговъ за проданныя машины и орудія поступило 3.956.739 рублей, что составило 41,2% къ общей задолженности населенія, противъ 2.749.865 р. въ 1911 году, составлявшихъ 36,5% всей задолженности.

Прибыль.

Получаемая отъ операций складовъ прибыль не только покрываетъ всѣ расходы по содержанію ихъ и даетъ приростъ капиталамъ, но и позволяетъ расходовать значительныя суммы на нѣкоторыя культурныя мѣропріятія, связанныя съ ихъ дѣятельностью, что отмѣчалось и въ предыдущихъ отчетахъ. За 1912 годъ валовая прибыль выразилась въ суммѣ 1.813.649 руб., изъ коихъ 897.877 руб. обращены на содержаніе складовъ, 101.781 руб. уплачено процентовъ Государственному Банку за пользованіе кредитомъ и фирмамъ за разсрочку платежей, 62.357 руб. израсходовано на обратный провозъ товаровъ и провозъ запасныхъ частей и 1.826 руб. употреблено на мелкія ремонтныя мастерскія. Остальные 749.808 р. составили чистую прибыль, изъ коей 265.356 р. зачислено въ запасный и страховой капиталы, 445.756 р. обращено на погашеніе сомнительныхъ долговъ и амортизацію инвентаря и товара и 38.696 р. отчислено на культурныя мѣропріятія.

Культурныя мѣропріятія: а) Пѣтуховская школа монтеровъ.

За счетъ послѣднихъ средствъ при складахъ содержалась Пѣтуховская школа монтеровъ. Къ началу 1912 года въ школѣ обучалось 33 ученика; окончило курсъ 13 учениковъ, поступило

вновь 22 ученика, выбыло из школы по разным причинам 5 учеников и к началу 1913 года оставалось в школах 37 учеников. Всего с первого выпуска, состоявшегося в 1907 году, Пѣтуховскую школу окончило 46 человек, из коих к концу 1912 года состояло на службѣ в переселенческих складах 31—в качествѣ монтеров и 1 в качествѣ завѣдывающаго отдѣленіемъ.

Въ теченіе года склады израсходовали на Пѣтуховскую школу 28.005 руб.; зданіе и имущество школы, приобретенныя в разное время за счетъ прибылей складовъ, оцѣнивалось на 1 января 1913 года в 37,5 тыс. рублей.

Пѣтуховская мастерская занималась в минувшемъ году изготовленіемъ мельницъ, машинъ маслобойнаго производства, соломорѣзокъ и разныхъ частей сельско-хозяйственныхъ машинъ, а также выполняла кузнечно-слесарные заказы частныхъ лицъ и ремонтировала машины окрестному населенію. Все производство мастерской за отчетный годъ оцѣнивается в 103 тыс. рублей; на содержаніе и производство израсходовано 97 тыс. рублей, остальные 6 тыс. руб. составили прибыль мастерской.

Зданіе, имущество и оборудованіе мастерской оцѣнивалось на 1 января 1913 г. в 150 тыс. рублей.

Въ 1912 году продолжала работать также Усть-Каменногорская мастерская, и открыто двѣ новыхъ—в с. Ново-Ишимскомъ Атбасарскаго уѣзда и в с. Славгородѣ Барнаульскаго уѣзда. Производство ихъ выразилось в незначительныхъ суммахъ:

Въ Усть-Каменногорской на . . . . .	5.313 р.
„ Ново-Ишимской на . . . . .	1.457 „
„ Славгородской на . . . . .	624 „
<hr/>	
Итого на . . . . .	7.394 р.

Въ результатъ мастерскія не покрыли расходовъ по оборудованію и содержанію, давъ убытокъ в 1.826 р., каковой и покрытъ изъ чистой прибыли складовъ.

Трехлѣтній опытъ дѣятельности Усть-Каменногорской мастерской показалъ, что значеніе мелкихъ ремонтныхъ мастерскихъ заключается не только в удовлетвореніи потребности населенія в кузнечно-слесарныхъ работахъ, но и в побужденіи мѣстныхъ мастеровъ къ лучшему оборудованію ихъ мастерскихъ и установленію болѣе правильныхъ расцѣнокъ работъ для заказчиковъ. До открытія казенной мастерской, в г. Усть-Каменногорскѣ было двѣ плохооборудованныхъ частныхъ мастерскихъ и нѣсколько кузницъ. Ремонтъ производился неумѣло, небрежно и очень дорого; а когда открыта была мастерская при переселенч.

б) Пѣтуховская  
ремонтная  
мастерская.

в) Мелкія ре-  
монтныя  
мастерскія.

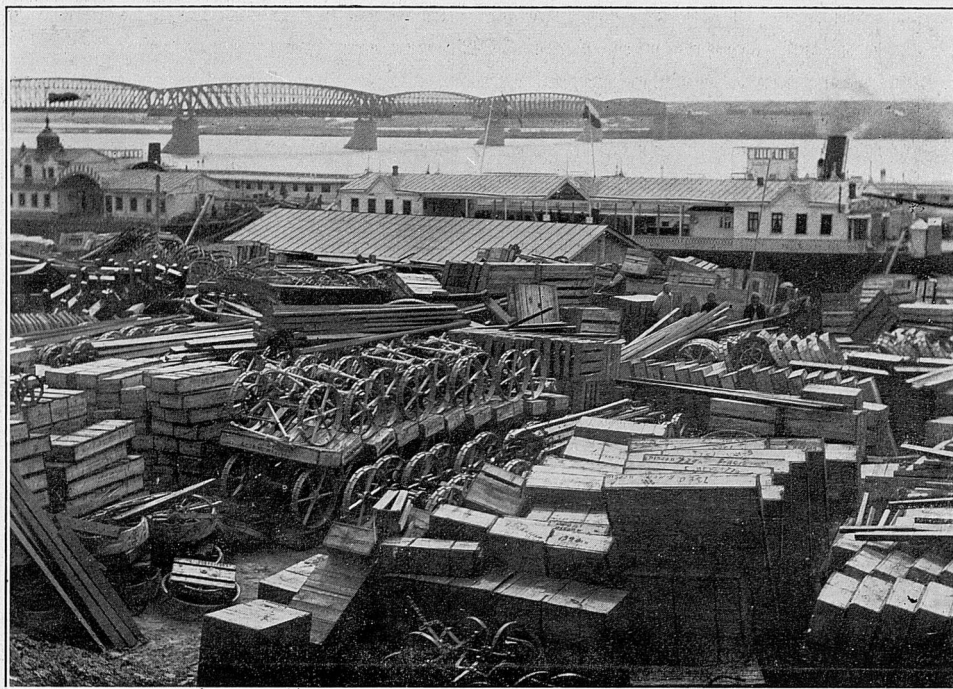


ленческомъ складѣ, частные предприниматели принуждены были озаботиться пополненіемъ своего оборудованія и улучшеніемъ постановки дѣла. Одинъ изъ нихъ оборудовалъ мастерскую двигателемъ и крупными станками. Даже кузнецы завели у себя сверлильные и проч. станки для улучшенія качества работъ. Цѣны за ремонтъ и разныя подѣлки установились нормальныя. Такимъ образомъ, Усть-Каменногорская мастерская выполнила свое назначеніе и теперь можетъ быть переведена въ другое мѣсто.

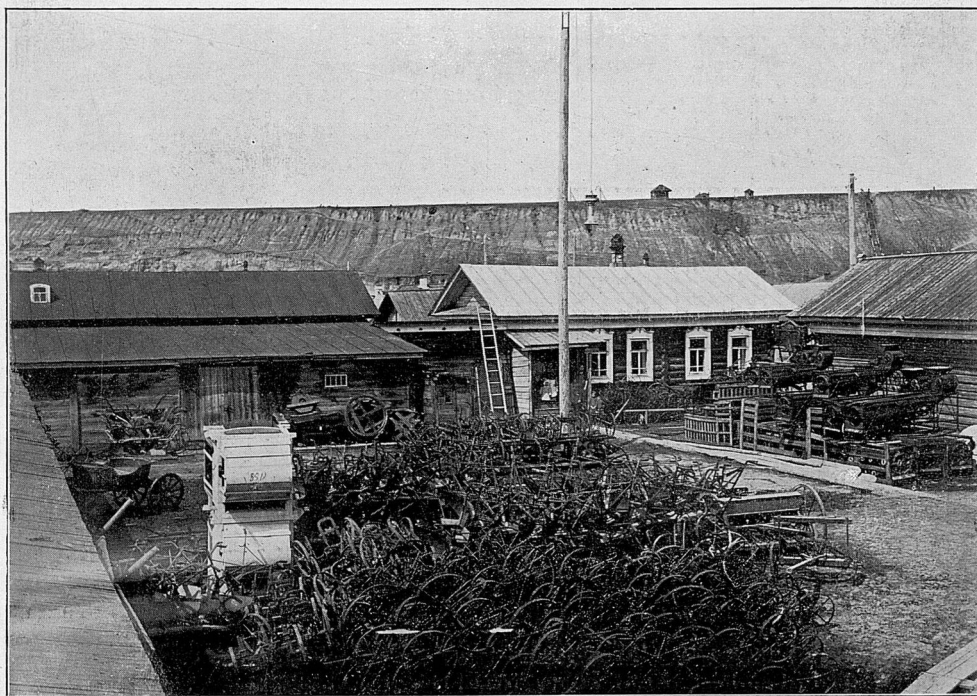
г) **Зерноочистительные пункты и показательныя работы съ машинами и орудіями.** Устроенные при 55 складахъ въ цѣляхъ улучшенія у населенія посѣвного матеріала, отличающагося въ Сибири засоренностью, зерноочистительные пункты очистили въ теченіе года 122.073 пуда зерна. Работа зерноочистительныхъ пунктовъ была вмѣстѣ съ тѣмъ и показательной, знакомя населеніе съ употребленіемъ куклеотборниковъ и сортировокъ. Кромѣ этого, показательныя работы производились съ плугами, культиваторами, экстирпаторами, рядовыми сѣялками, пропашниками и др. машинами. Израсходовано на эти показательныя работы 2.777 руб., не считая стоимости тѣхъ работъ, которыя производились своими монтерами вблизи складовъ и особыхъ расходовъ не вызывали.

д) **Содѣйствіе кустарному производству.** Въ дѣлѣ изготовленія въ Сибири сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ наиболѣе благопріятныя условія сложились для кустарнаго производства вѣялокъ. У привозныхъ вѣялокъ, вслѣдствіе ихъ громоздкости, часто ломаются въ пути деревянные части и портится окраска; вѣялки же мѣстнаго производства поступаютъ въ продажу въ исправномъ видѣ, причемъ доставка ихъ въ ближайшіе склады почти ничего не стоитъ. При этихъ условіяхъ и несложности самаго производства вѣялокъ мѣстные кустари имѣютъ возможность успѣшно развивать это дѣло. Переселенческіе склады поддерживаютъ ихъ своими заказами и отпускомъ въ кредитъ желѣзныхъ и чугунныхъ частей, вѣялочной ткани, цинковыхъ рѣшетъ, краски, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ заготавливаютъ для кустарей и сухой лѣсъ. Въ теченіе 1912 года мѣстными кустарями изготовлено для переселенческихъ складовъ 600 вѣялокъ на сумму 17 тыс. рублей.

е) **Содѣйствіе льноводству.** Несмотря на благопріятныя условія для разведенія льна въ Енисейской губерніи, посѣвы его и обработка на волокно развивались слабо, вслѣдствіе отсутствія спроса на мѣстныхъ рынкахъ и необходимаго для экспорта кредита. Въ отчетномъ году приняты были мѣры къ организациі этого дѣла. На особомъ совѣщаніи въ г. Красноярскѣ работа по организациі льноводства распределена была между мѣстнымъ агрономическимъ персоналомъ Департамента Земледѣлія и переселенческими складами. Первый взялъ на себя распространеніе среди населенія

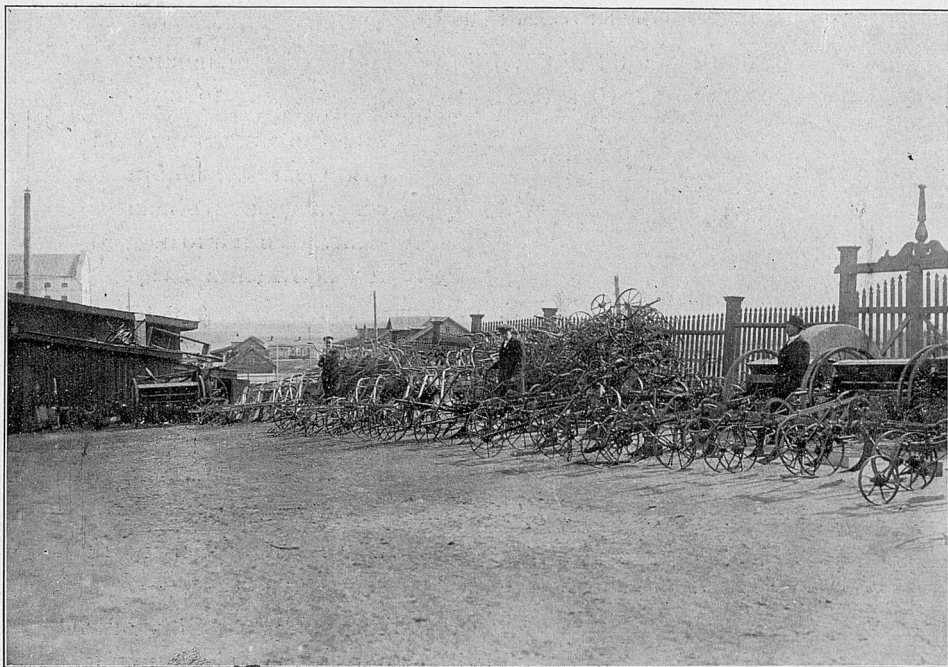


Погрузка земледѣльческихъ машинъ на пароходы въ г. Ново-Николаевскѣ  
Томской губ.

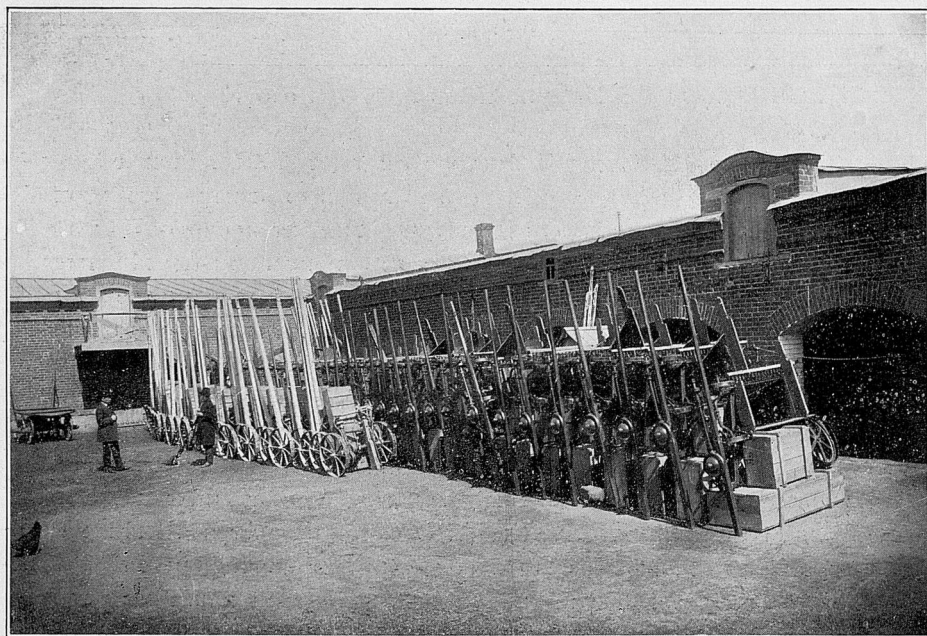


Бійскій сельско-хозяйственный складъ въ Томской губ.





Складъ сельско-хозяйственныхъ орудій и машинъ въ г. Курганѣ  
Тобольской губ.



Видъ амбаровъ и укладки земледѣльческихъ машинъ въ Троицкомъ складѣ  
Оренбургской губ.

свѣдѣній о посѣвахъ, уборкѣ и обработкѣ льна, вторые обязались снабжать нуждающихся сѣменами, принимать, сортировать, хранить и прессовать волокно, выдавать ссуды подъ ленъ и сбы- вать его на фабрики на комиссіонныхъ началахъ.

Это начинаніе получило практическое осуществленіе лишь во второй половинѣ отчетнаго года. По 1 января 1913 г. склады все же успѣли принять 2.411 пудовъ льна и выдать ссудъ подъ него 8.929 р. Дальнѣйшая приѣмка льна урожая 1912 года происходила уже въ 1913 г. и закончилась въ мартѣ мѣсяцѣ. От- правка на фабрику и продажа также происходила въ 1913 году. Вся операція прошла удачно, проданный ленъ расцѣвлялся выше соотвѣствующихъ витебскихъ, псковскихъ и перновскихъ сортовъ.

Кромѣ того складами отпущена 1.000 р. на мѣропріятія по льноводству въ Забайкальскомъ переселенческомъ районѣ и на Омскую машино-испытательную станцію Департамента Земле- дѣлія израсходовано 5.518 р.

Всѣхъ расходовъ на культурныя мѣропріятія сельско-хозяй- ственными складами произведено въ 1912 году на сумму 53.998 руб.

Балансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйственныхъ складовъ за 1912 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Балансъ  
складовъ.

### А К Т И В Ъ.

	На 1 января 1912 г.	На 1 января 1913 г.
Наличныхъ денегъ . . .	385.843 р. 99 к.	333.570 р. 83 к.
Товара (по заготовитель- ной стоимости). . . .	4.376.073 „ 13 „	4.217.877 „ 81 „
Инвентаря . . . . .	486.086 „ 94 „	584.124 „ 68 „
Долговъ къ полученію:		
а) съ населенія . . .	4.789.525 „ — „	5.575.102 „ 30 „
б) съ прочихъ учре- жденій и лицъ . . .	318.364 „ 35 „	598.234 „ 54 „
Итого . . .	10.355.893 р. 41 к.	11.308.910 р. 16 к.

### П А С С И В Ъ.

Капиталы:

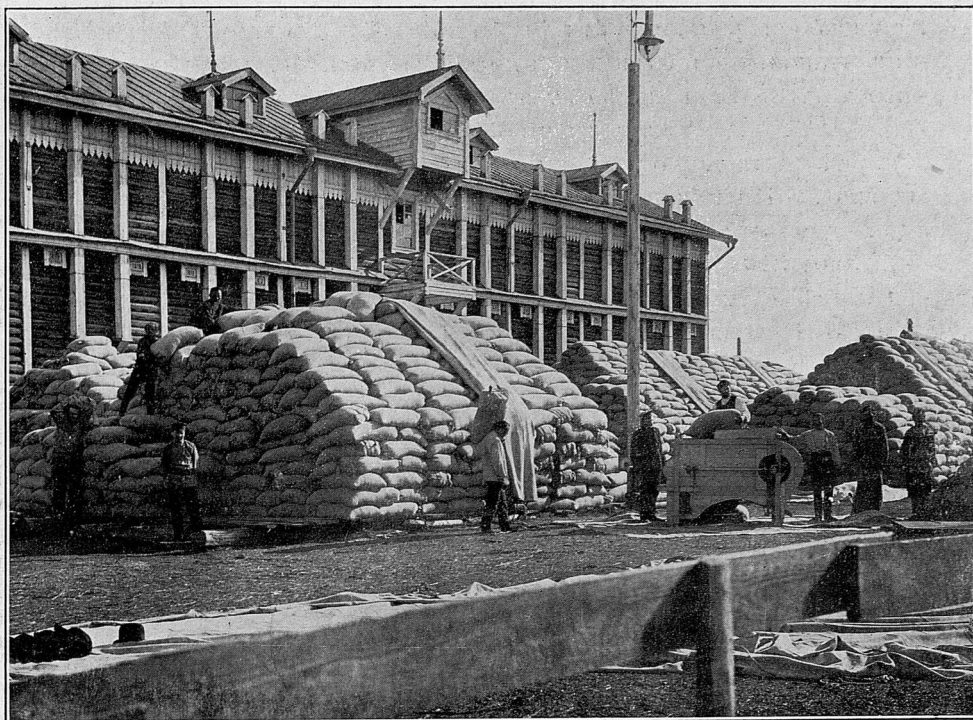
	На 1 января 1912 г.	На 1 января 1913 г.
а) отпущенные изъ Го- сударственного Каз- начейства . . . . .	615.295 р. 11 к.	615.295 р. 11 к.
б) образовавшіеся изъ прибылей: основной.	107.000 „ — „	107.000 „ — „



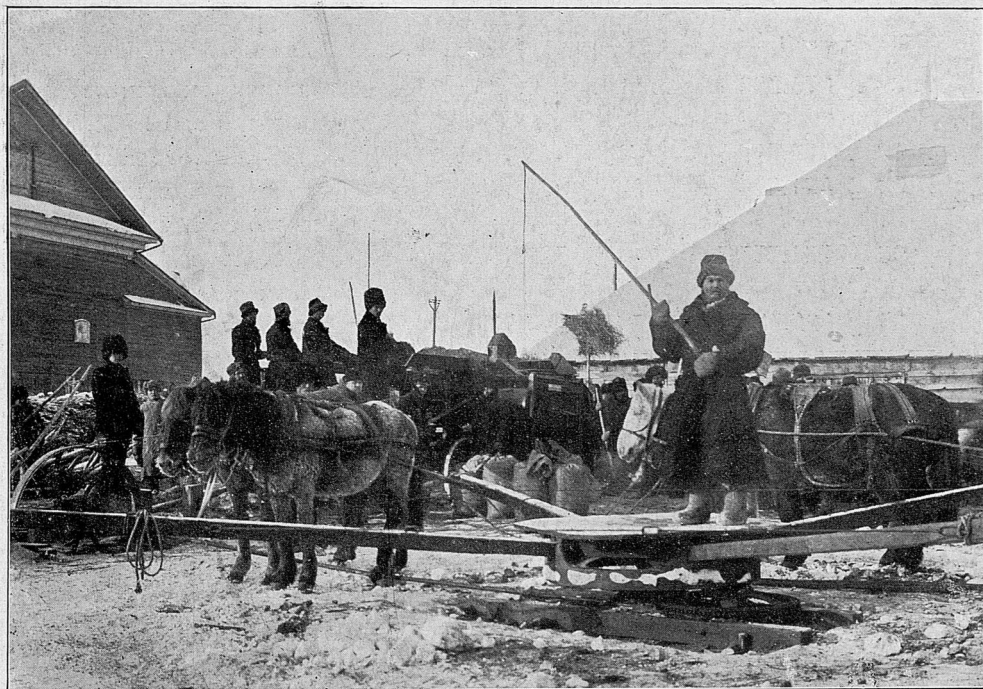
	На 1 января 1912 г.	На 1 января 1913 г.
запасный . . . . .	487.759 р. 99 к.	600.000 р. — к.
страховой . . . . .	258.336 „ 01 „	400.000 „ — „
в) отчисленные изъ прибылей на пога- шеніе ненадежныхъ долговъ и амортиза- цію инвентаря и товара . . . . .	723.865 „ 65 „	1.107.303 „ 69 „
Долги къ платежу:		
а) поставщикамъ то- вара . . . . .	5.139.689 „ 94 „	6.205.178 „ 80 „
б) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ . . . .	927.201 „ 42 „	1.084.420 „ 22 „
в) Омскому Отдѣленію Госуд. Банка . . . .	1.595.153 „ 29 „	1.101.620 „ 34 „
Отчисленій на культурн. мѣропріятія . . . . .	101.592 „ — „	88.092 „ — „
Капитала, полученнаго отъ Министерства Вн. Дѣлъ на заготовку хлѣба . . . . .	400.000 „ — „	— „ — „
Итого . . . .	10.355.893 р. 41 к.	11.308.910 р. 16 к.

Продовольствен-  
ный отдѣлъ.

Съ конца 1907 года въ составѣ Главной Конторы сельско-хозяйственныхъ складовъ въ г. Омскѣ учрежденъ былъ особый Продовольственный Отдѣлъ, предназначенный для завѣдыванія 22-мя казенными зернохранилищами, выстроенными Переселенческимъ Управленіемъ за счетъ мѣстныхъ и Имперскаго продовольственныхъ капиталовъ въ 1904—5 годахъ. Первоначально предполагалось, что казенными зернохранилищами будутъ оборудованы не только Акмолинская область, но и Тобольская и Томская губерніи, крупная продовольственная задолженность коихъ обезпечивала поступленіе въ зернохранилища хлѣбныхъ запасовъ въ болѣе чѣмъ достаточномъ количествѣ. Но, затѣмъ, по ВЫСОЧАЙШЕМУ Манифесту 11 августа 1904 г., продовольственные долги были сложены съ населенія и дальнѣйшая постройка зернохранилищъ приостановлена. Удалось выстроить лишь 18 зернохранилищъ въ Акмолинской области и по два въ Тобольской и Томской губерніяхъ по линіи желѣзной дороги. Хлѣба собрано было до 1 августа 1904 года

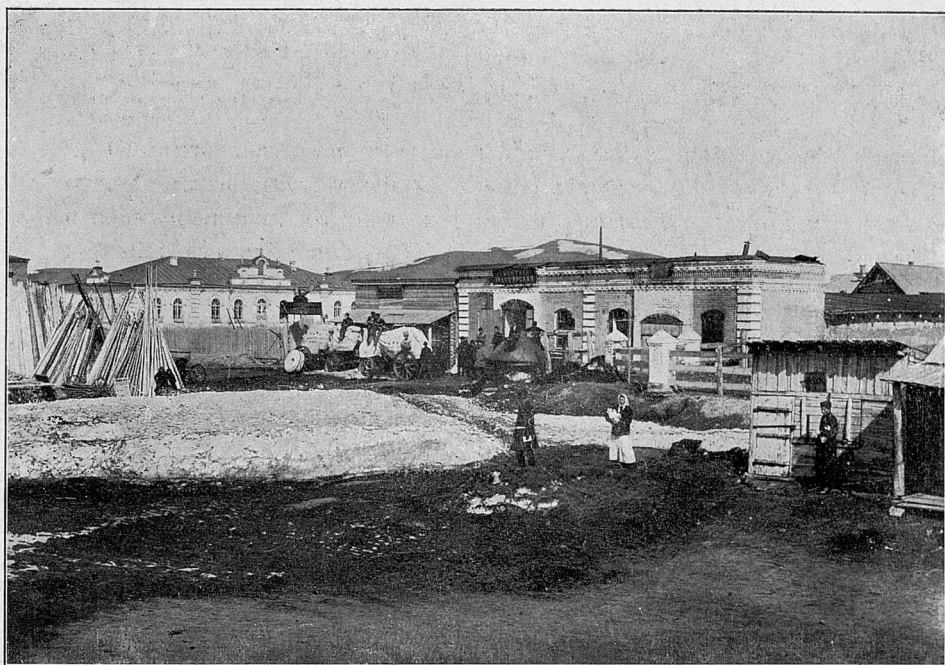


Зернохранилище въ г. Омскѣ. Приёмка хлѣба, поступившаго въ возвратъ ссудъ.



Показательныя работы съ молотилкой въ Барнаульскомъ складѣ Томской губерніи.





Усть-Каменогорская ремонтная мастерская, въ Семипалатинской области.



Отдѣленіе запасныхъ частей въ Ново-Николаевскомъ складѣ Томской губерніи.

только 596.000 пуд. Имѣя въ своемъ распоряженіи означенное число зернохранилищъ, емкость коихъ доведена въ настоящее время до 1.033.000 пудовъ, съ соотвѣтствующимъ штатомъ служащихъ, Продовольственный Отдѣлъ представляетъ собою хозяйственную организацію для заготовки въ годы неурожаевъ хлѣба, выдачи его, по указаніямъ крестьянскихъ учреждений, нуждающимся и для храненія поступающаго съ населенія въ возвратъ выданныхъ ссудъ хлѣба. Въ случаѣ надобности, наличные запасы хлѣба освѣжаются продажей и покупкой. Иногда часть хлѣба размалывается въ муку и обращается въ продажу въ цѣляхъ пониженія высокихъ мѣстныхъ цѣнъ.

На каждый, выданный чрезъ зернохранилища, пудъ хлѣба начисляется 5 фунтовъ; эта надбавка, по полученіи съ заемщиковъ, продается и вырученные суммы обращаются на покрытие расходовъ по содержанію зернохранилищъ.

Въ 1912 г. Продовольственный Отдѣлъ былъ занятъ продолженіемъ и ликвидаціей продовольственной кампаніи, вызванной неурожаемъ 1911 года, свѣдѣнія о которой помѣщены въ отчетѣ Переселенческаго Управленія за 1911 годъ (стр. 77—96). Движеніе хлѣба по указаннымъ зернохранилищамъ и мелкимъ временнымъ отдѣленіямъ за 1912 годъ выражается въ слѣдующихъ цифрахъ (за округленіемъ): на 1 января 1912 года въ зернохранилищахъ состояло 141.500 пуд., въ теченіе года приобрѣтено покупкою 1.969.000 пуд. и получено съ населенія въ возвратъ долговъ 145.000 пуд., выдано населенію 2.003.500 пуд., продано и списано на убыль около 2.000 пуд. На 1 января 1913 года находилось въ наличности 250.000 пуд. и въ долгу за населеніемъ 4.186.000 пуд., въ томъ числѣ около 500 тыс. пуд. пятифунтовой надбавки. Имущества на тотъ же срокъ состояло зернохранилищъ на 244.100 руб., три усадебныхъ мѣста на 20.600 руб. и движимости на 37.500 руб., а всего на 302.200 руб.

Неурожаи послѣднихъ лѣтъ въ Акмолинской области направляли дѣятельность зернохранилищъ, главнымъ образомъ, на заготовку и раздачу хлѣба. Поступленія въ возвратъ выданныхъ ссудъ составляютъ весьма незначительный процентъ. Поэтому операціи по храненію и освѣженію хлѣба не получили широкаго развитія. Но за то дѣятельность Продовольственного Отдѣла по заготовкамъ хлѣба оказалась настолько полезной, что возникло предположеніе объ устройствѣ казенныхъ зернохранилищъ въ сосѣднихъ съ Акмолинской областью — Тобольской губерніи и Тургайской области, съ сосредоточеніемъ завѣдыванія ими въ Продовольственномъ Отдѣлѣ.



## Товаро-продовольственные лавки.

Однимъ изъ насущныхъ мѣропріятій для переселенцевъ отдаленныхъ мѣстностей Сибири являются товаро-продовольственные лавки, открытыя пока въ четырехъ районахъ водворенія: Енисейскомъ, Забайкальскомъ, Амурскомъ и Приморскомъ. Лавки эти особенно нужны переселенцамъ въ мѣстностяхъ вновь заселяемыхъ, гдѣ, при полномъ почти отсутствіи хорошо поставленной частной торговли, предметы продовольствія и домашняго обихода либо продаются чрезмѣрно дорого, либо вовсе не продаются. Взявъ на себя организацію этой торговли, Управление предвидѣло временную его убыточность.

Первые опыты устройства лавокъ относятся къ 1907 году. Но однообразную и болѣе подвижную постановку дѣло это получило во второй половинѣ 1910 года, когда лавки всѣхъ четырехъ районовъ сосредоточены были въ вѣдѣніи Управляющаго сельско-хозяйственными складами. Общій отчетъ о дѣятельности ихъ обнимаетъ конецъ 1910 года и 1911 годъ и помѣщенъ на стр. 72—75 изданія Переселенческаго Управленія „Переселеніе и землеустройство за Ураломъ въ 1911 году“. Отчетный 1912 годъ былъ, такимъ образомъ, вторымъ годомъ однообразно организованной дѣятельности товаро-продовольственныхъ лавокъ.

### Капиталы.

На 1 января 1912 года лавки имѣли оборотный капиталъ въ 666.717 р., отпущенный изъ ссуднаго кредита Переселенческаго Управленія. Къ концу года этотъ капиталъ былъ увеличенъ изъ того же источника на 101.200 р. и составлялъ 767.917 руб. Кроме того, за недостаткомъ въ лавкахъ средствъ для своевременной покупки товаровъ, сельско-хозяйственные склады изъ своихъ средствъ временно вложили въ дѣло товаро-продовольственныхъ лавокъ 278.983 рубля, такъ что къ началу 1913 г. въ лавкахъ было завязано 1.046.900 р. Въ дѣйствительности, однако, въ оборотахъ лавокъ была нѣсколько меньшая сумма, такъ какъ по отчету за 1910—1911 годы онѣ получили убытка 74.636 руб.

### Число лавокъ.

Располагая средствами, едва достаточными для того числа лавокъ, какое было открыто къ началу отчетнаго года, трудно было принимать мѣры къ дальнѣйшему увеличенію числа лавокъ. По Енисейскому и Забайкальскому районамъ въ 1912 г. сохранено было прежнее число, въ Амурскомъ прибавилась 1 и въ Приморскомъ 4 лавки. На 1 января 1913 года

лавки распределялись по отдельным районам следующимъ образомъ:

въ Енисейскомъ . . . . .	8
„ Забайкальскомъ . . . . .	4
„ Амурскомъ . . . . .	14
„ Приморскомъ . . . . .	17

Итого . 43

Главнымъ предметомъ торговли товаро-продовольственныхъ Предметы про-  
лавокъ служили товары мучные, коихъ продано въ 1912 г. на дажи.  
391 тыс. руб., что составляетъ 46% всего оборота лавокъ, противъ  
32%—1911 года. Этими предметами, наиболее нужными переселенцамъ, трудно вести безубыточную торговлю, такъ какъ за-  
благовременная заготовка ихъ въ достаточномъ количествѣ, при  
неудобныхъ путяхъ сообщенія, требуетъ значительныхъ наклад-  
ныхъ расходовъ, а значительное колебаніе въ цѣнахъ нерѣдко  
ставитъ въ необходимость продавать ихъ ниже заготовительной  
стоимости. Но и при благопріятныхъ условіяхъ надбавка на  
заготовительную цѣнность этихъ товаровъ, по понятнымъ при-  
чинамъ, не дѣлается выше 5—10%.

Простѣйшіе бакалейные товары, какъ-то: чай, сахаръ, рыба,  
масло, спички, керосинъ, мыло, соль и т. п. продавались также  
въ значительномъ количествѣ. Всего въ теченіе года товара  
этого продано на 163 тыс. руб., что составляетъ 19,2% оборота.  
Надбавка на заготовительную стоимость также не превышала  
обыкновенно 5—10%.

Далѣе слѣдуютъ товары мануфактурные, а также готовое  
платье и обувь, коихъ продано на 119 тыс. руб. (14% обо-  
рота). На эти товары надбавка поднималась до 20—25% заго-  
товительной стоимости. Скобяныхъ товаровъ: гвоздей, желѣза,  
замковъ, пилъ, топоровъ, лопатъ, вилъ и проч. продано на  
38 тыс. р. (4,5% оборота), сельско-хозяйственныхъ машинъ и  
орудій на 44 тыс. р. (5,2%), сѣмянъ огородныхъ, хлѣбовъ и кормо-  
выхъ травъ на 22 тыс. р. (2,6%) и т. д. На нѣкоторые мелкіе то-  
вары надбавка поднималась до 40%.—Средняя же надбавка на  
заготовительную стоимость всѣхъ товаровъ лавокъ въ 1912 г.  
составляла 20,6%. Въ видѣ общаго правила продажа товаровъ  
населенію производилась за наличный расчетъ, такъ какъ орга-  
низация кредитовой продажи при мелочной торговлѣ пред-  
ставляетъ для казеннаго предпріятія, не могущаго открывать  
кредита, основаннаго на личномъ довѣріи, слишкомъ большія  
трудности.



Всего на 1 января 1912 года въ лавкахъ и въ пути находилось товара по заготовительной стоимости на 427.833 р. Въ течение года было заготовлено на 967.484 р., а продано по продажной цѣнѣ на 847.499 руб., причѣмъ получено отъ начисленныхъ на заготовительную стоимость 20,6% валовой прибыли 144.982 р. Къ началу 1913 года товаровъ оставалось въ лавкахъ и въ пути за списаніемъ тратъ, порчи и проч. на 646.345 рублей. Указанный оборотъ лавокъ за 1912 года превысилъ оборотъ предыдущаго отчетнаго періода (567.066 р.) на 280.433 рубля, т. е. почти на 50%.

По отдѣльнымъ районамъ, обороты распределяются слѣдующимъ образомъ:

Районы.	1911 годъ.	1912 годъ.
Енисейскій . . . . .	86.336 р.	132.609 р.
Забайкальскій . . . . .	81.727 „	235.870 „
Амурскій . . . . .	311.908 „	307.772 „
Приморскій . . . . .	87.095 „	171.248 „
Итого . . . . .	567.066 р.	847.499 р.

Финансовые  
результаты.

Отмѣченные выше крайне трудныя условія торговли товаро-продовольственныхъ лавокъ имѣли послѣдствіемъ то, что какъ предыдущій отчетный періодъ, такъ и 1912 годъ закончился съ убыткомъ, хотя опытъ предыдущаго года далъ возможность улучшить дѣло заготовки товаровъ и тѣмъ значительно сократить убытки отчетнаго года. За 1910—1911 годы убытокъ выразился въ суммѣ 74.636 руб. что составляло 13% оборота, за отчетный же годъ—лишь въ суммѣ 32.013 руб., что составляетъ менѣе 4% оборота.

Валовая прибыль составила: изъ 144.982 р. начисленныхъ на заготовительную стоимость товаровъ, 1.079 руб. процентовъ, начисленныхъ за разсрочку долговъ и 2.359 руб., полученныхъ отъ продажи укупорочнаго матеріала и скидокъ фирмъ. Всего получено было 148.420 руб. Расходовъ же предстояло покрыть 132.007 р. по содержанію лавокъ, 16.528 р. по обратному провозу товаровъ, 9.386 руб. уцѣнки и списаній имущества и товара, 20.891 р. на трату товара и 1.621 р. прочихъ, а всего 180.433 руб. Превышеніе расходовъ надъ валовой прибылью—32.013 р. и составило убытокъ. Этотъ перечень расходовъ даетъ надежду на то, что съ дальнѣйшимъ улучшеніемъ дѣла заготовки товаровъ убытокъ будетъ сокращаться. Содержаніе же складовъ вполне окупилось полученной прибылью. По отдѣльнымъ районамъ убытки распределяются такимъ образомъ:

Районы.	1910/11 г.г.	1912 годъ.	Итого.
Енисейскій . .	17.673 р. 09 к.	2.955 р. 85 к.	20.628 р. 94 к.
Забайкальскій.	8.420 „ 55 „	20.312 „ 05 „	28.732 „ 60 „
Амурскій. . .	43.907 „ 23 „	6.240 „ 84 „	50.148 „ 07 „
Приморскій. .	4.635 „ 13 „	2.504 „ — „	7.139 „ 13 „
<hr/>			
Итого	74.636 р. — к.	32.012 р. 74 к.	106.648 р. 74 к.

Балансъ состоянія счетовъ товаро-продовольственныхъ ла-  
вокъ за 1912 годъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Балансъ.

### А К Т И В Ъ.

	На 1 янв. 1912 г.	На 1 янв. 1913 г.
Наличныхъ денегъ . . . .	33.226 р. 29 к.	162.233 р. 22 к.
Товара по заготовитель- ной стоимости . . . . .	427.833 „ 39 „	646.345 „ 36 „
Инвентаря . . . . .	46.399 „ 23 „	84.917 „ 21 „
Долговъ къ полученію . .	143.486 „ 80 „	141.325 „ 25 „
Убытка . . . . .	74.636 „ — „	106.648 „ 74 „
<hr/>		
Итого . .	725.581 р. 71 к.	1.141.469 р. 78 к.

### П А С С И В Ъ.

	На 1 янв. 1912 г.	На 1 янв. 1913 г.
Капиталовъ . . . . .	666.717 р. 25 к.	767.917 р. 25 к.
Долговъ къ платежу:		
сельско-хозяйственнымъ складамъ. . . . .	— „ — „	278.983 „ 38 „
поставщикамъ и разнымъ лицамъ . . . . .	58.864 „ 46 „	94.569 „ 15 „
<hr/>		
Итого . .	725.581 р. 71 к.	1.141.469 р. 78 к.





## VI.

### Лѣсные склады.

Имѣя двойную задачу—доставлять строительные матеріалы **Задачи лѣсныхъ складовъ.** переселенцамъ степныхъ мѣстностей и оказывать переселенцамъ лѣсной полосы содѣйствіе въ борьбѣ съ чрезмѣрной залѣсенностью надѣловъ, лѣсные склады Переселенческаго Управленія въ степной полосѣ ведутъ торговлю лѣсомъ и кирпичемъ, выдѣлявая послѣдній на собственныхъ заводахъ, а въ лѣсной—производятъ хозяйственные заготовки лѣсныхъ матеріаловъ и содѣйствуютъ развитію промысловъ, основанныхъ на переработкѣ дерева, давая населенію заработокъ и знакомя его съ различными способами эксплуатаціи лѣсныхъ богатствъ.

Сбытъ лѣсныхъ матеріаловъ производится въ кругломъ и пиленомъ видѣ и отчасти дровами. Послѣднія продавались въ г. Омскѣ, гдѣ на нихъ обезпеченъ хорошій спросъ, и цѣны на топливо стоятъ высоко. Какъ и въ предыдущіе годы, лѣсные матеріалы продавались изъ 16-ти собственныхъ складовъ, находящихся близъ линіи Сибирской желѣзной дороги, между городами Петропавловскомъ и Татарскомъ, и по р. Иртышу, въ Павлодарскомъ, Омскомъ и Тюкалинскомъ уѣздахъ, а также въ отдаленномъ отъ желѣзнодорожныхъ и водныхъ путей Акмолинскомъ уѣздѣ. Въ теченіе 1912 года черезъ эти склады было продано: круглага лѣса на 187.900 руб., пиленого на 412.900 р., и дровъ на 102.800 руб., а всего на сумму 703.600 руб., болѣе чѣмъ въ 1911 году на 180.100 руб.

Въ цѣляхъ развитія операцій по снабженію населенія лѣсомъ въ мѣстностяхъ, удаленныхъ отъ желѣзной дороги, въ отчетномъ году приступлено къ организаціи лѣсныхъ заготовокъ у границъ Атбасарскаго уѣзда и начать постройкой лѣсопильный заводъ въ пос. Преображенскомъ, Кокчетавскаго уѣзда.

Продажа лѣса производилась всѣмъ желающимъ какъ за наличныя деньги, такъ и въ кредитъ на срокъ не свыше 12-ти **Условія отпуска лѣса.** мѣсяцевъ. На общественныя постройки (хлѣбозапасные мага-



зины, школы и др.) строительные материалы отпускались съ разсрочкой платежа до 3-х лѣтъ.

Съ отпускаемыхъ изъ лѣсныхъ складовъ материаловъ переселенцамъ и крестьянамъ, пострадавшимъ отъ пожаровъ, дѣлалась съ преискурантныхъ цѣнъ скидка отъ 5 до 10%. Такая же скидка дѣлалась съ материаловъ, отпускаемыхъ для общественныхъ построекъ. На льготныхъ условіяхъ въ 1912 году было продано лѣсныхъ материаловъ на 242.565 руб., въ томъ числѣ на постройку 4 церквей (7.262 р.), 13 школъ (18.707 р.), 3 зернохранилищъ (11.606 р.) и 28 другихъ общественныхъ сооружений (25.990 р.).

Кирпичедѣлательные заводы.

Выработки кирпича на старыхъ заводахъ (Пѣтуховскомъ, Лебяжьевскомъ и Исиль-Кульскомъ) въ 1912 году не производилось, такъ какъ сбытъ кирпича въ этомъ районѣ изъ-за неурожая 1911 года сильно сократился, и къ отчетному году образовался неизрасходованный остатокъ кирпича въ 1.164.000 штукъ, изъ которыхъ въ теченіе отчетнаго года продано 540.000 штукъ.

Отсутствіе и дороговизна лѣсныхъ материаловъ въ степныхъ районахъ водворенія переселенцевъ побуждали принять мѣры къ развитію кирпичнаго производства также и здѣсь. Съ этою цѣлью въ 1912 году было приступлено къ устройству въ этихъ мѣстностяхъ новыхъ кирпичедѣлательныхъ заводовъ. Подготовительныя работы къ постройкѣ новаго кирпичнаго завода произведены въ пос. Иртышъ, Павлодарскаго уѣзда. Затѣмъ, въ первую очередь предполагено открыть кирпичные заводы въ пос. Табія, Атбасарскаго уѣзда и въ пос. Лифляндскомъ (Шокай), Акмолинскаго уѣзда.

Хозяйственные заготовки лѣса.

Лѣсные склады заготовили въ 1912 году до 3.400 тыс. куб. футовъ лѣса на 589.000 руб. Три четверти этого количества было заготовлено хозяйственнымъ способомъ, а остальная часть куплена у вѣдомства Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА и лѣсопромышленниковъ. Въ Тарскомъ уѣздѣ заготовкой было занято 940 домохозяевъ съ 35-ти переселенческихъ участковъ. Заработка отъ рубки, сплава, погрузки и прочихъ работъ ими получено 100.000 руб., что въ среднемъ дало около 106 руб. на дворъ. Въ отдѣльныхъ случаяхъ заработокъ колебался отъ 50 до 350 р. на дворъ. Сверхъ того, изъ причитающейся рубщикамъ поденной платы было отчислено въ мірской капиталъ 4.057 руб. Этотъ видъ трудовой помощи, давшій съ 1903 г. по 1912 годъ заработокъ мѣстнымъ переселенцамъ въ суммѣ 771.000 руб., въ значительной мѣрѣ облегчилъ заселеніе особенно трудныхъ урманныхъ участковъ. Бывали при этомъ случаи, когда работы по заготовкѣ производились даже въ убытокъ, съ единствен-

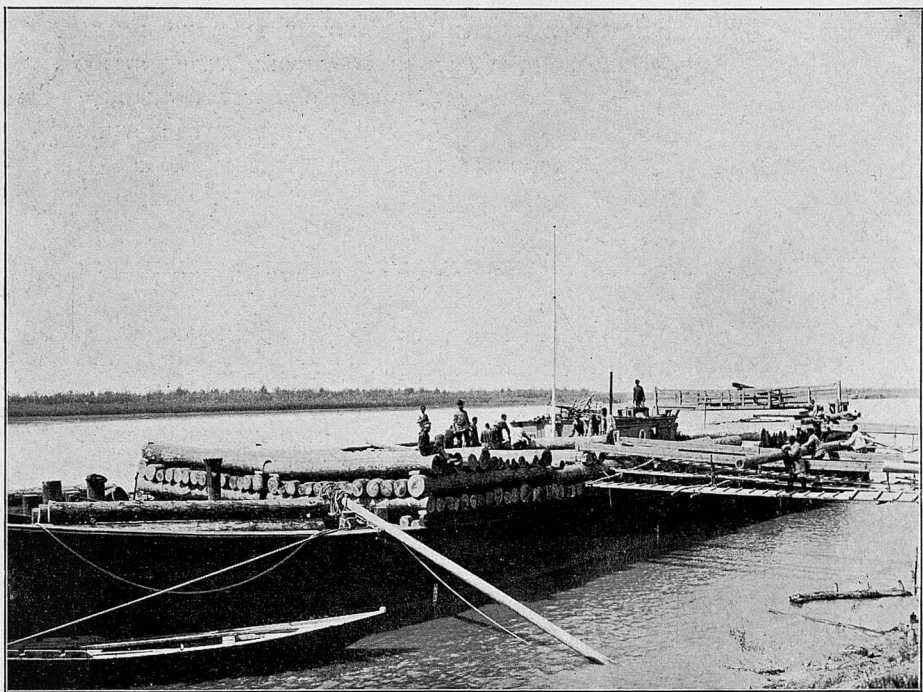


Вспашка цѣлины на расчищенной изъ-подъ лѣса площади въ Тарскомъ уѣздѣ  
Тобольской губерніи

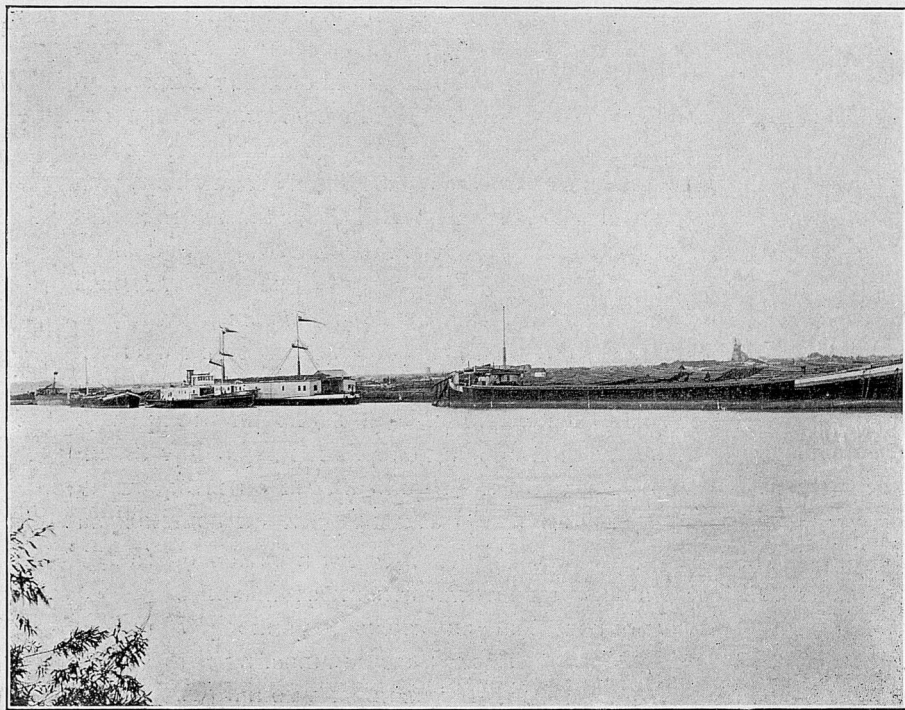


Лѣсная пристань на рѣкѣ Уй въ Тобольской губ.





Погрузка лѣса на баржу, принадлежащую лѣснымъ складамъ  
Переселенческаго Управленія, на р. Иртышѣ.



Рѣчной караванъ, принадлежащій лѣснымъ складамъ Переселенческаго  
Управленія, на р. Иртышѣ.

ною цѣлью поддержать заработкомъ неокрѣпшихъ еще новоселовъ.

Переселенческое Управление уже 6 лѣтъ работаетъ надъ развитіемъ въ Тарскихъ урманахъ сухой перегонки дерева,—производства смолы, дегтя, спирта, угля, скипидара и проч. Гонка смолы и дегтя, какъ простѣйшая въ техническомъ отношеніи и не требующая большихъ затратъ на оборудованіе, въ настоящее время получила уже широкое распространеніе. Такъ, по произведенному лѣсными складами въ 1911 году обследованію, въ Тарскомъ уѣздѣ насчитывалось 333 кустаря, изъ коихъ ранѣе 1908 года начали производство лишь 159 семействъ. Цѣны на смолу понизились за послѣдніе годы съ 50—60 коп. до 30—40 коп. за пудъ. При такихъ условіяхъ показательная роль смолокуренныхъ и дегтярныхъ заводовъ Переселенческаго Управленія могла быть признана законченной, и въ отчетномъ году они были переданы на льготныхъ условіяхъ мѣстнымъ кустарямъ. Послѣдніе обязались погасить стоимость заводовъ ежегодными равными платежами и поставлять въ счетъ платы определенное количество продуктовъ по установленнымъ цѣнамъ. Лѣсные склады, въ свою очередь, обязались принимать эти продукты и выдавать подъ товаръ на заготовку матеріаловъ денежные задатки отъ 150 до 180 руб. на кустаря. Всего было передано кустарямъ 15 дегтярныхъ заводовъ и 16 смолокурноскипидарныхъ, считая въ томъ числѣ и открытые въ 1912 году. Въ вѣдѣніи лѣсныхъ складовъ оставленъ скипидаро-очистительный заводъ въ пос. Боровскомъ, для переработки получаемого отъ кустарей сырого скипидара въ высшіе сорта, и химическій заводъ сухой перегонки березы въ пос. Малиновскомъ. Кромѣ того, въ 1912 году устроено на Боровскомъ заводѣ пековаренное отдѣленіе для переработки смолы. На этихъ заводахъ производились вполнѣ удавшіеся опыты выработки пихтового масла. Пекъ (варъ) и пековое смазочное масло, а также пихтовое масло въ Тарскомъ уѣздѣ ранѣе совсѣмъ не вырабатывались, а между тѣмъ благодаря высокимъ рыночнымъ цѣнамъ (пекъ—1 р. 50 к., пихтовое масло 6 р.) они могутъ имѣть хорошій сбытъ. Продажа товарнаго дегтя пока также обезпечена. Во второй половинѣ отчетнаго года на Малиновскомъ заводѣ было построено еще отдѣленіе для очистки древеснаго спирта, оборудованное двумя ректификационными аппаратами; для утилизаціи получающейся изъ березовыхъ дровъ смолы устроена сажекопильня и установленъ мѣдный кубъ для перегонки смолы; кромѣ того, расширено производство уксуснокислаго натра.

Лѣсотехническое производ-ство.

Такимъ образомъ, ближайшая задача лѣсныхъ складовъ по



части сухой перегонки дерева заключается въ организаціи сбыта дегтя, смолы, скипидара и древеснаго спирта, въ переработкѣ этихъ продуктовъ, а также въ насажденіи производства пихтоваго масла.

Въ результатѣ за 1912 г. получено 2540 пуд. уксусно-кислаго натра, 134 п. пека, 3 пуда пихтоваго масла, 3182 п. колеснаго дегтя, 1831 п. товарнаго дегтя, 36 п. дегтя-жижки, 525 п. очищеннаго скипидара, 228 п. скипидара желтаго, 3140 п. смолы и 11702 п. угля березоваго и сосноваго. Кромѣ того получено отъ кустарей въ переработку 482 п. смолы, 404 п. сырого скипидара и на продажу 3366 п. товарнаго дегтя.

Постановка  
дѣла въ лѣс-  
ныхъ скла-  
дахъ.

Расходы по содержанію, вмѣстѣ съ оцѣнкой и амортизаціей, выразились въ суммѣ 61.768 р., доходы въ суммѣ 17.025 р., составляющей стоимость выработанныхъ продуктовъ и полуфабрикатовъ. Убытокъ опредѣлился въ 44.743 р., а за все время дѣятельности лѣсотехническихъ заводовъ—въ 135.238 р., каковыя и покрыты изъ чистыхъ прибылей сельско-хозяйственныхъ и лѣсныхъ складовъ Переселенческаго Управленія.

Лѣсные склады имѣютъ оборотный капиталъ, отпущенный изъ Государственнаго Казначейства, въ суммѣ 439.417 р. и ведутъ дѣло на коммерческихъ основаніяхъ, покрывая расходы по своему содержанію изъ торговой прибыли. Остатокъ чистой прибыли, за отчисленіями въ запасный и страховой капиталы, причисляется къ оборотнымъ средствамъ. За все время дѣятельности лѣсныхъ складовъ по 1 января 1912 г. накоплено было прибылей, зачисленныхъ въ капиталы, 187.273 р., черезъ годъ эта сумма увеличилась до 233.104 р. Особый капиталъ на лѣсотехническія предпріятія, вслѣдствіе объясненныхъ выше убытковъ, уменьшился до 10.336 р. Въ Омскомъ отдѣленіи Государственнаго Банка лѣсные склады также имѣютъ кредитъ, въ 150.000 руб., обезпеченный долговыми обязательствами населенія.

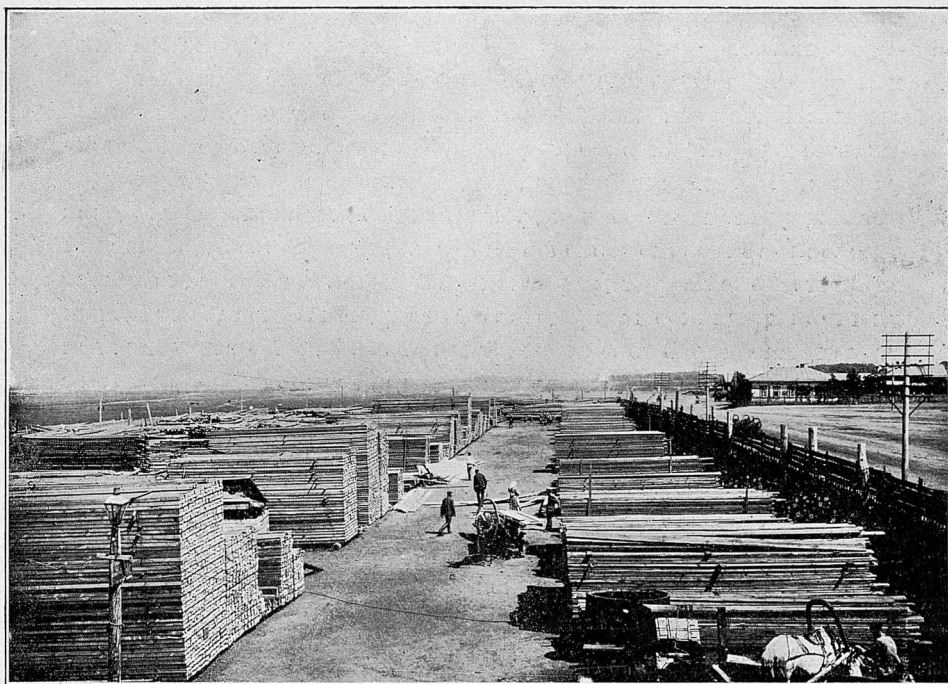
Для удешевленія заготовки лѣсныхъ матеріаловъ склады имѣютъ въ г. Омскѣ собственный лѣсопильный заводъ и на р. Иртышѣ рѣчной караванъ, состоящій изъ 80-тисильнаго буксирнаго парохода и семи баржей съ такелажемъ; изъ этого числа три баржи и пароходъ куплены въ 1912 году.

Обороты по всѣмъ операціямъ лѣсныхъ складовъ за 1912 г. выразились въ слѣдующихъ суммахъ:

а) по сбыту лѣса . . . . .	703.627 р.
б) „ хозяйственнымъ заготовкамъ лѣса . . . . .	127.361 „
в) „ распилу бревенъ на собственномъ лѣсопильномъ заводѣ . . . . .	187.623 „
г) „ рѣчному каравану . . . . .	56.234 „



Лѣсопильный заводъ Переселенческаго Управленія въ г. Омскѣ.



Лѣсной складъ Переселенческаго Управленія въ г. Омскѣ.





Заводъ сухой перегонки дерева въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской губерніи.



Заготовка смолья для смолокуреннаго скипидарнаго завода въ Тарскомъ уѣздѣ Тобольской губерніи.

д) по кирпичнымъ заводамъ . . . . .	7.418 р.
е) „ лѣсотехническимъ операціямъ . . . .	30.700 „
<hr/>	
Итого на . . .	1.112.963 р.

Валовой прибыли получено 177.522 р.

На содержаніе складовъ израсходовано 89.112 р. что составляетъ 8,01% къ обороту противъ 8,12%—предыдущаго года. Кромѣ того списано на уцѣнку товаровъ 17.067 р., на погашеніе имущества 5.760 р.; и по прочимъ убыточнымъ счетамъ 6.750 р. Итого списано въ убытокъ 118.689 р. и получено чистой прибыли 58.833 р. Сверхъ списанныхъ на погашеніе имущества собственно по лѣснымъ складамъ 5.760 р., на тотъ же предметъ списано по счетамъ другихъ предпріятій 22.290 р., которые и покрыты доходами каждаго изъ перечисленныхъ предпріятій въ отдѣльности.

Подводя общіе итоги дѣятельности лѣсныхъ складовъ за 1912 годъ, нельзя не отмѣтить, въ противоположность предшествующему году, что истекшій годъ, какъ въ торговомъ, такъ и въ финансовомъ отношеніи былъ лучшимъ за десятилѣтній періодъ ихъ существованія. Урожай 1912 года, поднявъ общее благосостояніе района дѣятельности складовъ, косвенно повліялъ на усиленіе строительства и, слѣдовательно, спроса на строительные матеріалы. Это обстоятельство, улучшивъ дѣла складовъ, дало возможность приступить къ расширенію ихъ работы въ степномъ краѣ, гдѣ открыто два новыхъ склада и приступлено къ устройству лѣсопильного завода въ центрѣ Акмолинской области. То же улучшеніе дѣла позволило складамъ обзавестись собственнымъ буксирнымъ пароходомъ съ тремя баржами, для транспортировки лѣса изъ Тарскаго уѣзда вверхъ по р. Иртышу, безъ специальныхъ на то ассигнованій изъ Государственного Казначейства.

Балансъ всѣхъ предпріятій лѣсныхъ складовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Балансъ.

## А К Т И В Ъ.

	На 1 янв. 1912 г.	На 1 янв. 1913 г.
Наличныхъ денегъ . . . . .	14.298 р. 27 к.	108.124 р. 34 к.
Авансовъ у подотч. лицъ . . . . .	2.950 „ 76 „	3.886 „ 67 „
Товаровъ . . . . .	558.650 „ 63 „	394.910 „ 33 „
Припасовъ . . . . .	30.606 „ 38 „	21.800 „ 26 „
Имущества . . . . .	194.766 „ 24 „	213.118 „ 26 „



	На 1 янв. 1912 г.	На 1 янв. 1913 г.
Долговъ къ полученію .	245.420 р. 70 к.	313.797 р. 23 к.
Расходовъ, не отнесен- ныхъ на подлежащіе счета . . . . .	22.207 „ 59 „	30.420 „ 41 „
Итого . .	1.068.900 р. 57 к.	1.086.057 р. 50 к.

# П А С С И В Ъ.

Капиталовъ: а) отпушен- ныхъ изъ Государствен- наго Казначейства . .	439.417 р. 37 к.	439.417 р. 37 к.
б) изъ прибылей сель- ско-хозяйственныхъ складовъ . . . . .	39.833 „ 16 „	— „ — „
в) изъ собственныхъ прибылей лѣсныхъ складовъ . . . . .	202.519 „ 54 „	243.440 „ 52 „
Долги къ платежу . . .	292.793 „ 49 „	258.199 „ 61 „
По спеціальному теку- щему счету Государ- ственному Банку . . .	94.337 „ 01 „	145.000 „ — „
Итого . .	1.068.900 р. 57 к.	1.086.057 р. 50 к.

## VI.

### Исслѣдованіе новыхъ колонизаціонныхъ районовъ.

#### Почвенно-ботаническія изслѣдованія.

Научное изученіе и изслѣдованіе свободныхъ государственныхъ земель за Ураломъ, въ цѣляхъ обращенія ихъ подъ заселеніе, начато Переселенческимъ Управленіемъ въ 1908 году. Съ этого времени въ Сибирь для производства названныхъ изслѣдованій ежегодно командированы особыя экспедиціи, обследовавшія къ началу отчетнаго года около 70 милліоновъ десятинъ. Свѣдѣнія о результатахъ работъ экспедиціи за истекшее время изложены въ отчетахъ Переселенческаго Управленія за 1906—1910 г.г. (стр. 107—140) и за 1911 г. (стр. 113—118). Въ отчетномъ году обследовановновъ 16 почвенно-ботаническими экспедиціями около 25 милл. десятинъ, изъ которыхъ приблизительно 5 милл. десятинъ найдено пригодными для земледѣльческой культуры.

Задачи изслѣдованій.

Въ 1912 г. районами изслѣдованій являлись слѣдующія площади сибирскихъ губерній и областей.

Районы работъ 1912 года.

Въ Тобольской губерніи—части Ялуторовскаго, Тюменскаго, Ишимскаго, Тюкалинскаго и Тарскаго уѣздовъ.

Въ Томской губерніи—пространство между Каинскомъ, Ново-Николаевскомъ и Мариинскомъ, съ частью Мариинскаго уѣзда.

Въ Енисейской губерніи—районъ между Ачинскомъ и Красноярскомъ.

Въ Забайкальской области—окрестности Еравинскихъ озеръ, долина р. Верхней Ангары, Селенгинскій и Троицко-савскій уѣзды.

Въ Якутской области—долина р. Лены къ югу отъ Якутска, равнина между Якутскомъ и Вилюйскомъ, простран-



ство между Якутскомъ и Усть-Маей и районъ между Нельканомъ и Аянномъ.

Въ Семирѣченской области—части Джаркентскаго и Пржевальскаго уѣздовъ.

Въ Ферганской области—Наманганскій уѣздъ.

Въ Закаспійской области—части Тедженскаго, Мервскаго, Асхабадскаго и Красноводскаго уѣздовъ.

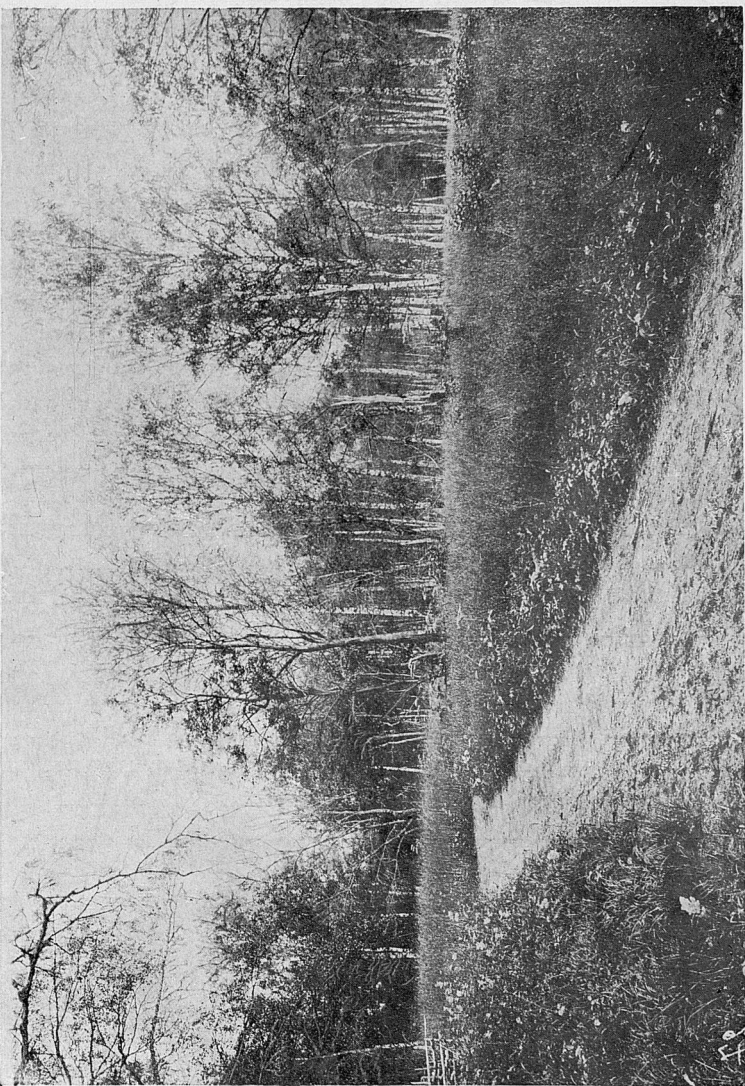
Предѣлы  
распространенія  
черноземныхъ  
почвъ въ Тоболь-  
ской и Томской  
губерніяхъ.

Исслѣдованія, произведенныя по сѣверной границѣ лѣсостепной полосы въ предѣлахъ Тобольской и Томской губерній позволили установить болѣе или менѣе точно границу отвѣчной тайги и тайги вторичной, возникшей на мѣстѣ бывшихъ степныхъ районовъ. Подъ вторичной тайгой, хотя и находятся мѣстами подзолистыя почвы или почвы оподзоленные, но ихъ природныя достоинства выше, чѣмъ у почвъ, находящихся подъ первичной (отвѣчной) тайгой. Въ виду сказаннаго точное установленіе вышеупомянутой границы представляетъ не только теоретическій интересъ, но и практическое значеніе.

Другой вопросъ, который былъ разрѣшенъ Тобольско-Томскими экспедиціями, это вопросъ о темноцвѣтныхъ почвахъ сѣверной части лѣсостепной полосы. Значительныя площади этихъ почвъ, обычно принимаемыя за черноземъ должны разсматриваться какъ *луговые карбонатные солончаки*. Мѣстами эти почвы завоеваны лѣсомъ и подъ вліяніемъ послѣдняго превращаются въ почвы, напоминающія лѣсные суглинки. Карбонатные солончаки, не содержащіе въ своихъ верхнихъ слояхъ вредныхъ солей, могутъ использоваться не только въ качествѣ луговыхъ угодій, но и въ качествѣ пахотныхъ земель. Повидимому, существующія противорѣчивыя мнѣнія въ литературѣ о различіяхъ между черноземами Европейской Россіи и Сибири основывались на недостаточно точномъ разграниченіи черноземовъ отъ карбонатныхъ солончаковъ. Послѣдніе нерѣдко разсматривались какъ черноземы и только этимъ можно объяснить до сихъ поръ держащійся взглядъ „объ иной тароватости“ сибирскихъ черноземовъ, по сравненію съ черноземами Европейской Россіи. На самомъ дѣлѣ, однако, западно-сибирскій черноземъ нисколько не отличается отъ средне-русскаго.

Черноземная зона въ Енисейской губерніи.

Въ Енисейской губ., въ районѣ между Ачинскомъ и Красноярскомъ, черноземныя почвы не располагаются полосой въ широтномъ направленіи, какъ этого можно было бы ожидать, судя по географическому положенію, а вытянуты полосой въ меридіональномъ направленіи и приурочиваются къ пологимъ склонамъ и террасамъ, не заходя на вершины водораздѣловъ. Область распространенія чернозема близъ р. Енисея ограничена на югѣ г. Красноярскомъ, а на сѣверѣ—р. Нижней Подъемной;

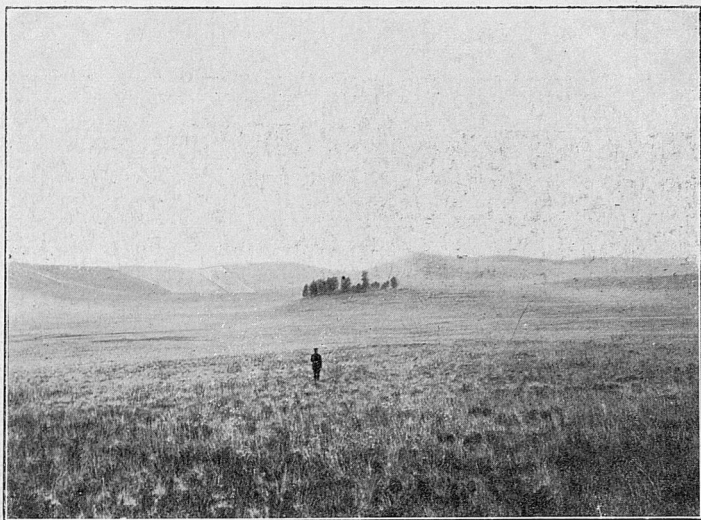


Посѣвы ржи и льна въ „подчерченной“ березнякъ. Долина р. Чулыма въ  
Енисейской губернии.





Разработка тайги под пашню. Долина р. Улуя в Енисейской губернии.

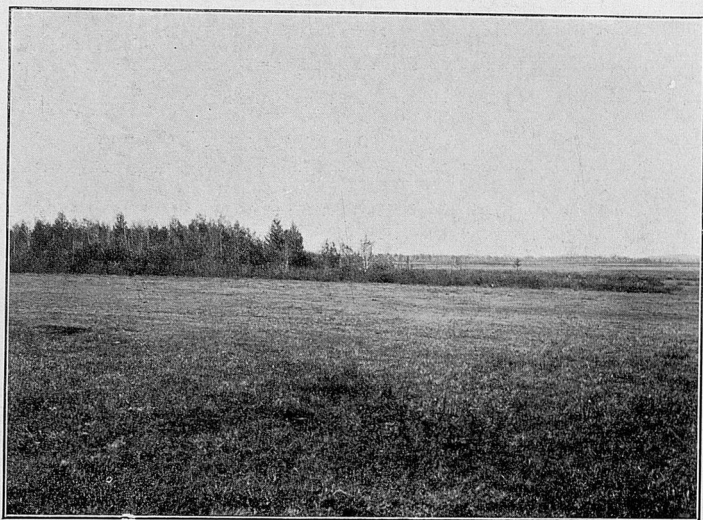


Вершина пади Хурай-Кундуй въ Забайкальской области.

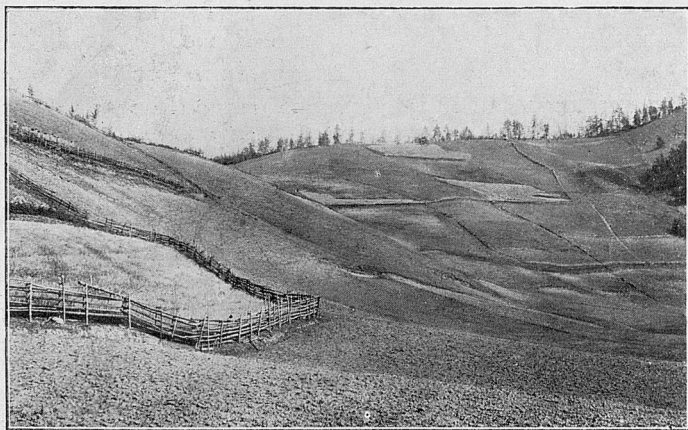


Степная лужайка въ уроч. „Бантыки“. Заросль востеца и эстрогона въ Забайкальской области.





Обычный видъ опушки, сопровождаемой кустарными зарослями,  
въ Забайкальской области.



Пашни на открытыхъ склонахъ („водахъ“) около сел. Верхне-Ангарска  
въ Забайкальской области.

наибольшую широту—версть 40—она имѣетъ въ долину Сухого Бузима. Но и въ этомъ районѣ вершины высокихъ уваловъ и сѣверные склоны заняты лѣсными (деградированными) почвами.

Экспедиции въ среднемъ и сѣверномъ Забайкальѣ, а также экспедиции въ Якутской области добыли весьма интересные результаты, которые отчасти предугадывались уже на основаніи данныхъ почвенно-ботаническихъ изслѣдованій области въ прошломъ году. Такъ, изслѣдованія въ долину р. Баргузина установили присутствіе почвъ, которыя своимъ внѣшнимъ видомъ напоминали больше всего каштановыя почвы. Но такъ какъ долина Баргузина лежитъ между 53—55° с. ш., то такого рода фактъ являлся не вполне понятнымъ, тѣмъ болѣе, что въ восточномъ Забайкальѣ, въ южной части Якутской области (бассейнъ р. Тунгира) и соответственныхъ частяхъ Амурской области подъ тѣми же широтами находится типичная тайга съ присущими послѣдней почвами подзолистого и болотнаго типовъ. Экспедиции 1912 года (районъ Еравинскихъ озеръ, р. Верхняя Ангара, долина Лены подъ Якутскомъ; районы Якутскъ—Вилуйскъ и Якутскъ—Усть-Мая) позволили выяснить, что черезъ западное Забайкалье и прилегающую къ нему часть Якутской области въ Азіатской Россіи протягивается районъ, весьма своеобразный, какъ въ почвенномъ, такъ и въ ботаническомъ отношеніяхъ, на первый взглядъ, какъ бы нарушающій ту общую схему, въ какой почвенныя полосы (зоны) располагаются на территоріи Азіатской Россіи. Въ этомъ районѣ, на ряду съ тайгой и подзолистыми почвами, всѣ пониженныя равнинныя или долинныя пространства покрыты почвами и растительностью, которыя до сихъ поръ были извѣстны только въ степныхъ областяхъ. Иначе говоря, на всемъ протяженіи между райономъ Баргузина и широтой г. Якутска наблюдается пестрая картина, гдѣ, на ряду съ таежными участками, встрѣчаются участки лугово-степного характера. Луговые пространства этихъ частей Якутской области по качеству значительно выше луговъ сѣверныхъ частей Амурской области, а также луговъ сѣверной части Иркутской губерніи и сѣверо-западной части Забайкалья. Полученныя данныя приводятъ къ заключенію, что со временемъ явится возможность болѣе широкаго использованія Якутской области, какъ скотоводческаго и даже, быть можетъ, какъ земледѣльческаго района.

Если отъ г. Якутска двигаться къ востоку, по направленію къ Охотскому морю, то упомянутыя явленія степного характера постепенно будутъ исчезать, и восточная часть области приобретаетъ уже обликъ типичной тайги съ болотистыми простран-

Степи сѣвернаго Забайкалья и Якутской области.

Таежный районъ восточной части Якутской области.



ствами, причемъ ближе къ морю болотистыя почвы начинаютъ брать перевѣсъ надъ таежно-подзолистыми.

Степь и лѣсо-  
степь юго-запа-  
да Забайкалья.

Экспедиція въ юго-западной части Забайкалья продолжала изученіе юга области, начатое въ 1911 году. Это изслѣдованіе будетъ закончено въ 1913 году, и тогда получится возможность дать достаточно подробную характеристику всего юга Забайкальской области. Изслѣдованія отчетнаго года охватили бассейнъ нижней Селенги, отъ ея устьевъ на югъ до границы Монголіи и отъ Байкала на востокъ до меридіана Верхнеудинска (уѣзды Троицкосавскій, Селенгинскій и Верхнеудинскій). Изслѣдованное пространство состоитъ изъ *сухихъ степей* съ каштановыми почвами (наиболѣе обширны Боргойско-Джидинская, а затѣмъ участки по Чикою, Тугуную, Хилку, около Гусинаго озера и въ пониженіи между Гусинымъ озеромъ и Верхнеудинскомъ), *сосновыхъ боровъ* на пескахъ, *лѣсостепи* и лиственнично сосновыхъ лѣсовъ съ черноземами и особыми лѣсными почвами, *хвойной тайги* высокихъ горъ и ихъ сѣверныхъ склоновъ съ подзолистыми почвами и *гольцовъ*.

Почвы Семирѣ-  
ченской, Сыръ-  
Дарьинской и  
Закаспійской  
областей.

Экспедиціи въ Семирѣченской, Сыръ-Дарьинской и Закаспійской областяхъ имѣли своей задачей изучить простираніе особой южной почвенной зоны въ Азіатской Россіи, зоны совершенно не имѣющей аналоговъ въ Европейской Россіи, продолженіе которой, повидимому, слѣдуетъ ожидать въ южномъ Закавказьѣ. Это зона, такъ называемыхъ, *строземовъ*. Въ ея предѣлахъ, охватывающихъ южныя части Сыръ-Дарьинской и, частью, Семирѣченской областей и простирающихся на всю Ферганскую, Самаркандскую и Закаспійскую области, своеобразны не только почвы сравнительно низкихъ равнинъ или предгорій (сѣроземы), но своеобразны и сложны почвы, наблюдаемыя по мѣрѣ поднятія въ горы. При поднятіи изъ равнинъ сѣвернаго Семирѣчья съ ихъ *світлобурыми* пустынно-степными почвами въ горы, постепенно наблюдается переходъ сначала къ *каштановымъ* почвамъ, а затѣмъ къ *черноземамъ*. Какъ каштановыя почвы, такъ и черноземы сѣвернаго Семирѣчья зачастую совершенно неотличимы отъ такихъ же почвъ, слагающихъ равнины Акмолинской, Тургайской и Семипалатинской областей. Не то въ южной зонѣ *строзема*. По мѣрѣ поднятія отъ мѣстъ залеганія послѣдняго въ горы и здѣсь замѣтенъ переходъ къ почвамъ съ большимъ содержаніемъ перегноя, но эти почвы уже не похожи ни на каштановыя, ни на черноземъ. Онѣ отличаются своеобразными цвѣтовыми оттѣнками и своеобразнымъ строеніемъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что въ названныхъ районахъ наблюдаются совершенно новыя, до сихъ поръ нигдѣ не изучавшіяся, почвы, на изслѣдованіи которыхъ экспедиціи

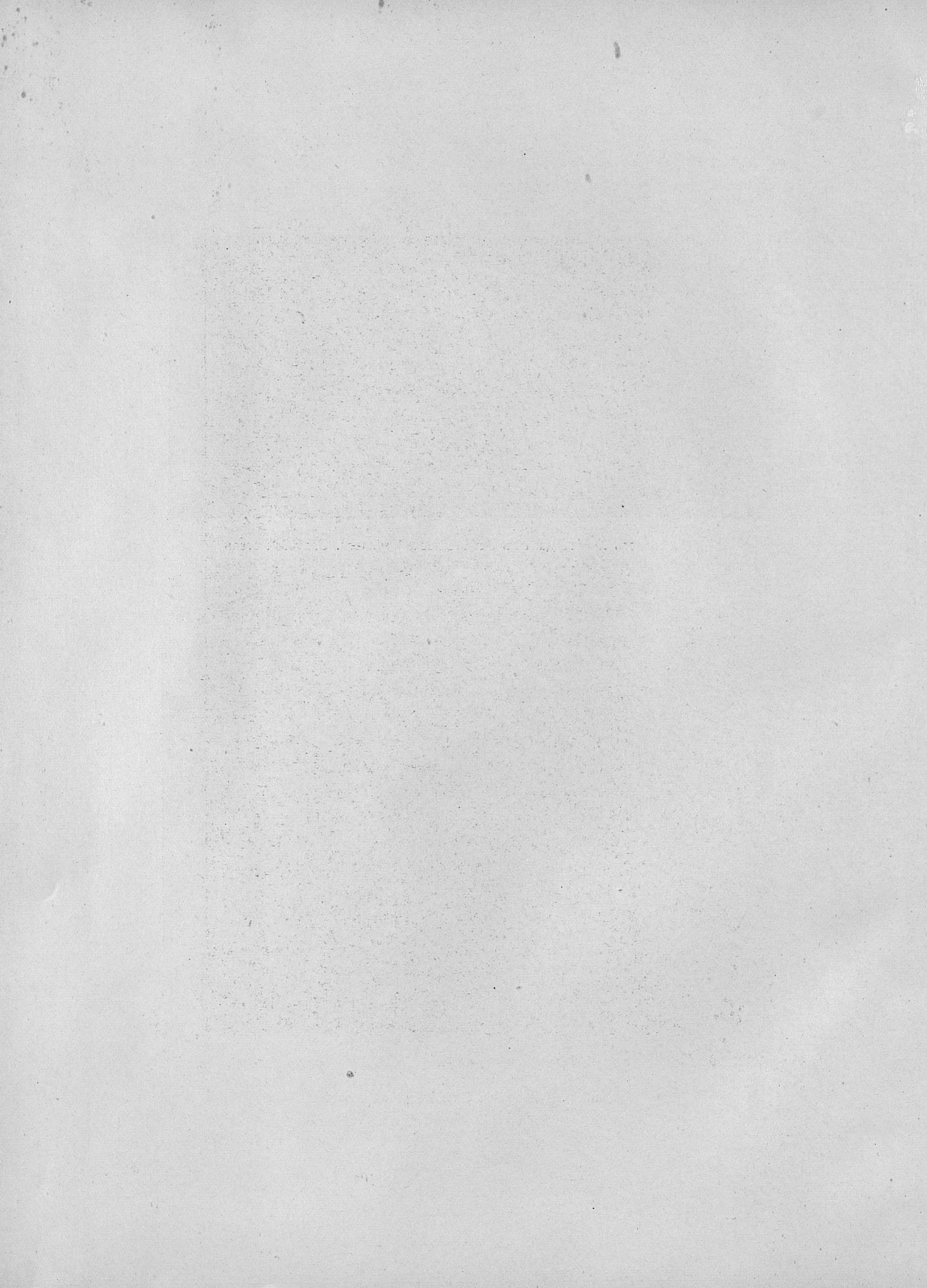


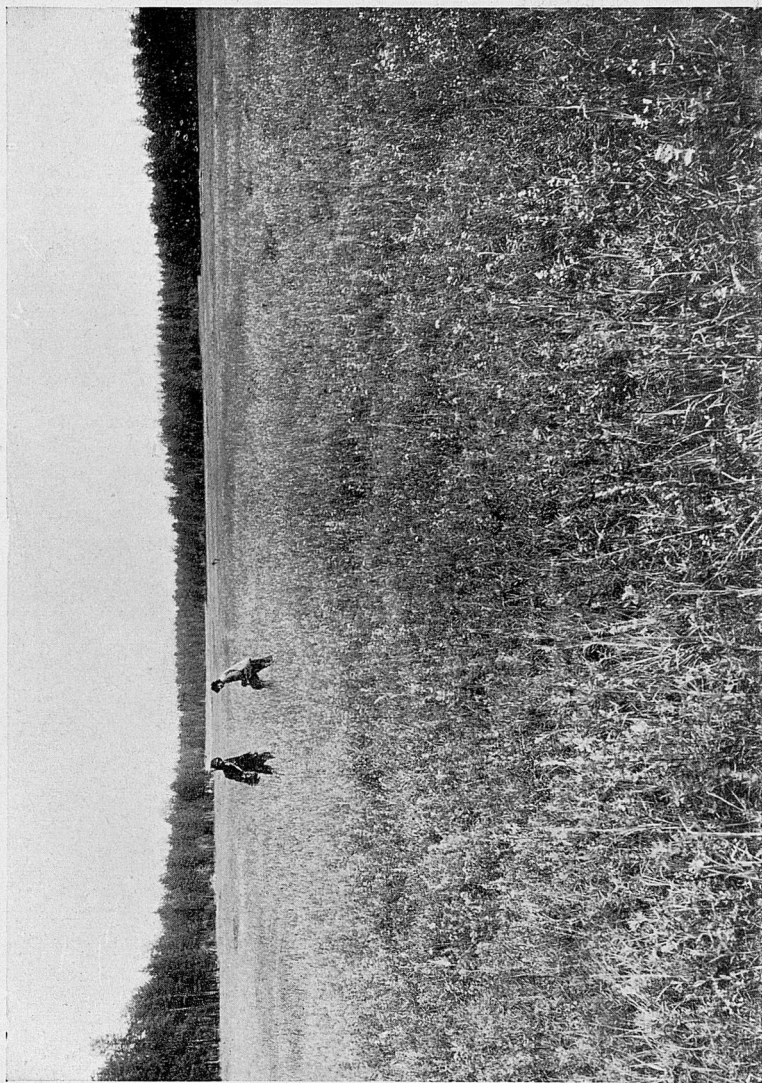
Горная область Копеть-Дага въ Забайкальской области. Злаковая степь



Долина р. Сумбара въ Забайкальской области.

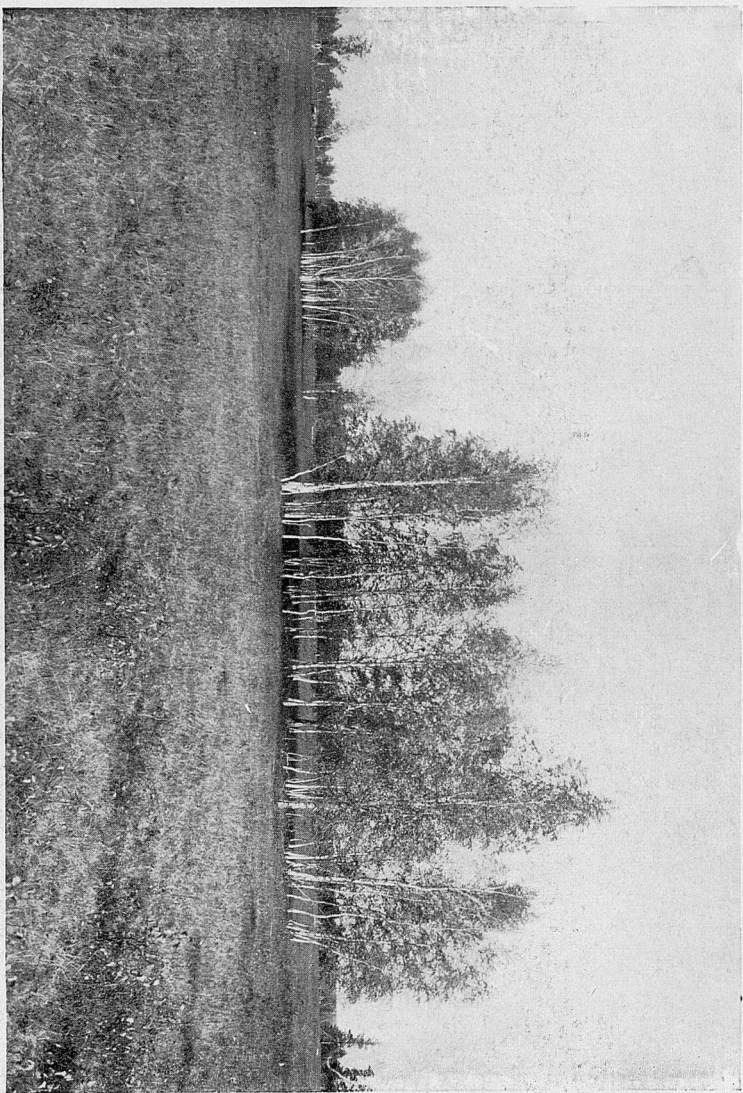






Лугъ на водораздѣлѣ Лено-Виллой въ Якутской области





Колки березы среди степных лужаек на Витимско-Ленском водоразделье в Якутской области.

и должны были сосредоточить преимущественное внимание, тѣмъ болѣе, что обособленная экспедиціями наиболѣе мощная зона сѣрозаема является въ то же время и зоной *хлопководства*. Последнее, повидимому, не выходитъ за ея предѣлы.

Благодаря результатамъ, добытымъ почвенно-ботаническими экспедиціями Переселенческаго Управленія, въ настоящее время вопросы географіи почвъ на территоріи Азіатской Россіи получили уже извѣстное освѣщеніе, а также опредѣлились границы отдѣльныхъ почвенныхъ областей или зонъ. Пятилѣтнія изслѣдованія почвъ и растительности намѣтили основныя черты будущей почвенной карты Азіатской Россіи и остаются еще сравнительно немногія подробности, чтобы придать этой картѣ необходимую опредѣленность и законченность.

Общій результатъ работъ и ихъ значеніе.

### Агрономическія изслѣдованія.

За отчетный годъ работы агрономической организаціи Переселенческаго Управленія, какъ и въ предшествовавшее время, имѣли своей задачей выясненіе при помощи полевыхъ опытовъ пригодности для земледѣльческаго хозяйства отдѣльныхъ площадей малоиспользованныхъ или совершенно свободныхъ земель, предположенныхъ подъ образованіе переселенческихъ участковъ. Эти опыты велись на небольшихъ участкахъ, устроенныхъ на типичныхъ для изслѣдуемаго района почвахъ. Въ Степныхъ областяхъ Сибири изучались условія земледѣлія на засушливыхъ и солонцеватыхъ земляхъ, для чего производились опыты по сохраненію влаги въ почвѣ и ея накопленію путемъ устройства водозадерживающихъ приспособленій. Въ Туркестанскомъ краѣ испытывались приемы воздѣлыванія культурныхъ растений на искусственно орошаемыхъ площадяхъ и въ районахъ „богарныхъ“, обеспеченныхъ лишь атмосферными осадками. Въ лѣсной полосѣ Азіатской Россіи выяснялись сельско-хозяйственныя условія подзолистыхъ и полуболотныхъ почвъ и изслѣдовались наиболѣе цѣлесообразные способы обращенія лѣсопокрытыхъ пространствъ въ культурныя угодья. На Дальнемъ Востокѣ вырабатывались приемы устраненія вредныхъ послѣдствій для земледѣлія отъ промерзанія почвы, избыточнаго ея увлаженія и др.

Характеръ и цѣль работъ.

Цѣлью названныхъ работъ являлось не только выясненіе вопроса о степени вызрѣванія въ изучаемыхъ районахъ тѣхъ или другихъ культурныхъ растений, но и выработка улучшенныхъ техническихъ приемовъ, необходимыхъ для успѣшнаго веденія сельскаго хозяйства въ мѣстныхъ условіяхъ, и озна-

Практическое значеніе работъ.



комленіе съ ними переселенцевъ, привыкшихъ у себя на родинѣ къ иной хозяйственной обстановкѣ. Эти же опытные участки служили также и для надобностей землеотводнаго дѣла, способствуя болѣе правильной оцѣнкѣ почвъ и угодій при образованіи переселенческихъ участковъ и размежеваніи земель при отводѣ надѣловъ.

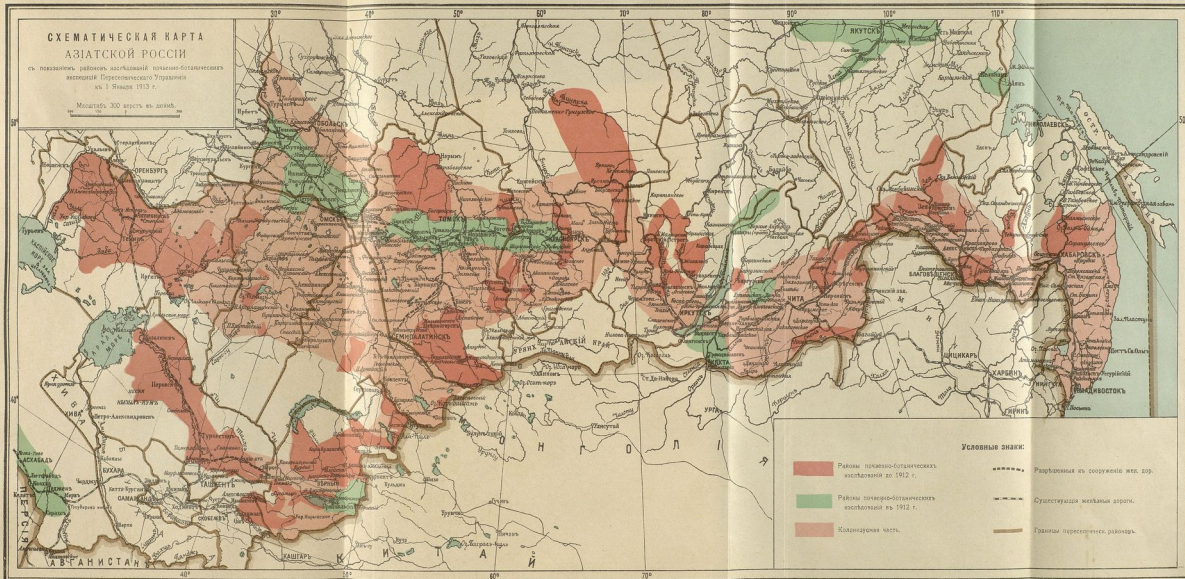
Опытные участ-  
ки и метеороло-  
гическія стан-  
ціи.

Къ 1913 г. сѣтъ опытныхъ участковъ, находящихся въ заселяемыхъ и предположенныхъ къ заселенію районахъ Азіатской Россіи, достигла 50 участковъ. При каждомъ изъ нихъ, для наблюдений надъ климатическими условіями мѣстности, имѣлась метеорологическая станція, оборудованная—согласно инструкціи Николаевской Главной Физической Обсерваторіи—по типу станцій II-го разряда, 1-го класса. Эти станціи являлись опорными пунктами для сѣти второстепенныхъ станцій и дождемѣрныхъ постовъ, расположенныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ изслѣдуемыхъ районовъ, благодаря чему метеорологическія наблюденія получали большую опредѣленность и точность. Къ надзору за станціями и повѣркѣ производящихся на нихъ наблюдений, кромѣ названной обсерваторіи, привлечены также обсерваторіи въ Екатеринбургѣ и Иркутскѣ, а также отпущены средства на организацію въ г. Владивостокѣ—до открытія тамъ обсерваторіи—временнаго Метеорологическаго Бюро для объединенія дѣятельности станцій и повѣрки ихъ наблюдений въ дальневосточныхъ областяхъ. Къ концу отчетнаго года въ колонизаціонныхъ районахъ Сибири насчитывалось, въ общей сложности, 160 метеорологическихъ станцій, устроенныхъ Переселенческимъ Управленіемъ.

# СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА АЗИАТСКОЙ РОССИИ

с показанием районов сельскохозяйственного и лесного хозяйства  
по состоянию на 1 января 1913 г.

Масштаб 300 верст в длину.



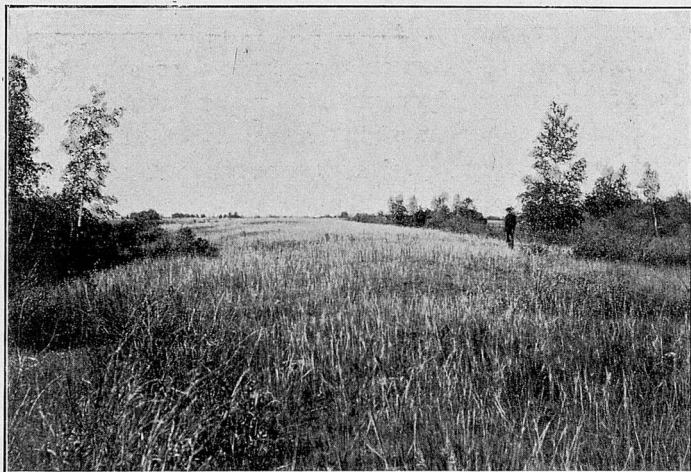




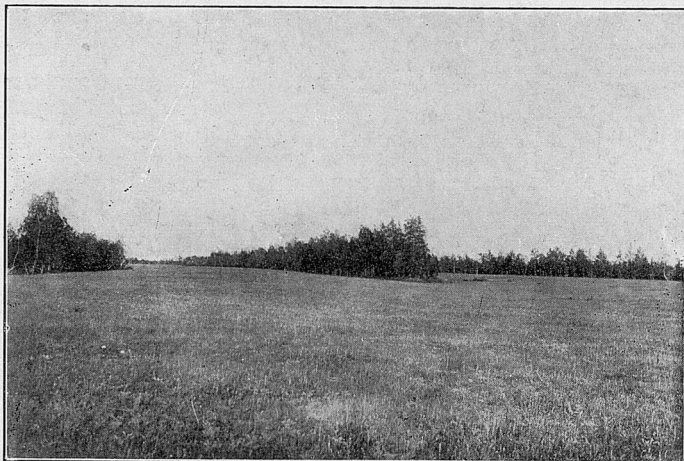


Горная лѣсостепь съ лѣвой стороны р. Джиды въ Забайкальской области.





Ковыльные „кырдалы“ (гривки) съ карбонатнымъ солончакомъ  
въ Якутской области.



Параллельные березовые колки около Якутска.

## VIII.

### Статистико-экономическія изслѣдованія.

Въ отчетномъ году Переселенческое Управление, какъ и въ предыдущіе годы, производило изслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и русскихъ старожиловъ и заканчивало разработку данныхъ обслѣдованія хозяйства переселенцевъ за 1910 и 1911 годы.

#### Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ.

Работы по обслѣдованію землепользованія и хозяйства инородцевъ Степныхъ областей и Туркестана организованы для установленія нормъ земельного обезпеченія кочевниковъ. Задачи изслѣдованій.

Выработанныя на основаніи статистическихъ изслѣдованій земельныя нормы разсматриваются Общими Присутствіями Областныхъ Правленій и съ заключеніями губернаторовъ и генералъ-губернаторовъ представляются на утвержденіе Совѣта Министровъ (п. 5 одобренной Совѣтомъ Министровъ инструкции о порядкѣ опредѣленія государственнаго земельного фонда въ областяхъ Акмолинской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской, Семирѣченской и въ Туркестанѣ для переселенія, а равно иныхъ государственныхъ надобностей). Только на земляхъ, оставшихся свободными за удовлетвореніемъ киргизъ по утвержденнымъ земельнымъ нормамъ, т.-е. на излишнихъ для киргизъ земляхъ, производится отводъ земель подъ переселеніе.

Попутно, названныя изслѣдованія даютъ матеріалъ для сужденія о степени развитія среди киргизъ осѣдлаго хозяйства и о своевременности отвода киргизамъ, отказавшимся отъ кочеванія, постоянныхъ земельныхъ надѣловъ, на одинаковыхъ съ крестьянами-переселенцами основаніяхъ.



Однако, этимъ еще далеко не исчерпывается значеніе произведенныхъ статистическихъ работъ. Онѣ способствуютъ выясненію пригодности отдѣльныхъ районовъ для цѣлей хозяйствъ различныхъ типовъ: земледѣльческаго—зернового, скотоводческаго, хлопкового, садоводческаго и т. п., и даютъ возможность вести колонизацію нашихъ азіатскихъ владѣній болѣе планомѣрно и цѣлесообразно. И эти общіе результаты статистическихъ работъ имѣютъ едва ли меньшее практическое значеніе, чѣмъ опредѣленіе земельныхъ нормъ и исчисленіе земельныхъ излишковъ.

Подобныя задачи преслѣдуютъ и статистическія работы по изслѣдованію землепользованія инородцевъ въ районахъ Забайкальскомъ и Томскомъ, съ той лишь разницей, что въ этихъ мѣстностяхъ изслѣдованія служатъ не для установленія нормъ земельного обезпеченія инородцевъ, а для выясненія возможности примѣненія къ нимъ дѣйствующаго въ означенныхъ мѣстностяхъ закона о поземельномъ устройствѣ.

Программа изслѣдованій.

Сообразно цѣлямъ статистическихъ изслѣдованій, Переселенческимъ Управленіемъ, при содѣйствіи специалистовъ-статистиковъ, была выработана программа статистическихъ работъ. Статистическое изслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ-кочевниковъ ставится кромѣ того въ связь съ изученіемъ естественно-историческихъ условій изслѣдуемой мѣстности. На статистиковъ возлагается возможно точное описаніе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія отдѣльныхъ киргизскихъ общинъ и нанесеніе ихъ на схематическія карты. Эти данныя служатъ матеріаломъ для дальнѣйшихъ топографическихъ работъ—рекогносцировочныхъ или инструментальныхъ—и для составленія картъ изслѣдуемыхъ мѣстностей и исчисленія ихъ площадей.

Матеріалы статистическихъ изслѣдованій публикуются въ видѣ поуѣздныхъ сборниковъ.

Статистическія работы организуются въ переселенческихъ районахъ подъ руководствомъ приглашаемыхъ Переселенческимъ Управленіемъ статистиковъ-спеціалистовъ и подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающего переселенческимъ дѣломъ въ районѣ. Для объединенія же работъ въ отдѣльныхъ районахъ служить преподаванія Переселенческимъ Управленіемъ вышеуказанная выработанная специалистами-статистиками особая программа.

Результаты работъ.

Въ отдѣльныхъ районахъ были выполнены въ 1912 году слѣдующія работы.

Обслѣдованъ Лбищенскій уѣздъ, Уральской области (26.000 хозяйствъ). Разработаны матеріалы по повторному обслѣдованію Актюбинскаго и Кустанайскаго уѣздовъ Тургайской области.

Разработаны и подготовлены къ печатанію матеріалы по Павлодарскому, Зайсанскому и Усть-Каменногорскому уѣздамъ, Семипалатинской области, собранные въ 1910 и 1911 г.г.

Обслѣдованы киргизскія волости, русскія и дунганскія селенія въ долину рѣки Чу Семирѣченской области (20.000 хозяйствъ). Разработаны ранѣ собранные матеріалы по киргизскому хозяйству въ Вѣрненскомъ уѣздѣ, хозяйству таранчей въ Джаркентскомъ и Вѣрненскомъ уѣздахъ и русскихъ старожиловъ Вѣрненскаго уѣзда.

Ислѣдованы въ коренномъ Туркестанѣ: Наманганскій уѣздъ, Ферганской области (8.730 хозяйствъ), Джизакскій уѣздъ, Самаркандской области (8.064 хозяйства), и Аму-Дарьинскій отдѣлъ (30.210 хозяйствъ), а всего—47.004 хозяйства. Разработаны собранные ранѣ матеріалы по Казалинскому уѣзду, Сыръ-Дарьинской области и Андижанскому — Ферганской.

Ислѣдовано хозяйство и землепользованіе старожиловъ Забайкальской области тѣхъ волостей, гдѣ производится землеустройство: въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ—2.762 хозяйства и въ Баргузинскомъ уѣздѣ—5.187 хозяйствъ, а всего—7.949 хозяйствъ.

Въ Томской губерніи обслѣдовано 3.000 хозяйствъ инородцевъ Нарымскаго края.

На основаніи изслѣдованій, произведенныхъ частью въ 1912 году, частью ранѣ, были опредѣлены въ отчетномъ году въ землепользованіи киргизъ, за удовлетвореніемъ ихъ землею по особымъ кочевымъ нормамъ, земельные излишки въ слѣдующихъ количествахъ:

Области.	У ѣ з д ы.	Десятинъ излишковъ.
Тургайская	Тургайскій (часть). . . .	409.004
”	Кустанайскій (часть) . .	526.329
”	Актюбинскій (часть). . .	645.184
”	Иргизскій (часть) . . . .	50.949
Семипалатинская	Усть-Каменногорскій . .	1.023.857
”	Зайсанскій . . . . .	2.308.000
Сыръ-Дарьинская	Казалинскій . . . . .	3.479.000
Ферганская	Андижанскій (часть) . .	708.829
Семирѣченская	Вѣрненскій. . . . .	3.238.083

Итого . . . . 12.389.235

Такимъ образомъ, въ 1912 году въ результатъ статистическихъ работъ этого года, въ связи съ работами предшествующихъ лѣтъ, въ государственный земельный фондъ можетъ поступить свыше 12.000.000 десятинъ, изъ которыхъ значительную часть будетъ возможно использовать подъ переселеніе.



Въ 1912 году были обработаны и изданы статистическіе сборники по Джаркентскому уѣзду, Семирѣченской области.

### Обслѣдованіе хозяйствъ переселенцевъ.

Характеръ ра-  
ботъ.

Въ 1912 году было произведено лишь выборочное изслѣдованіе хозяйства старожиловъ и переселенцевъ Приморской области.

Въ остальныхъ районахъ Сибири описаніе переселенческихъ хозяйствъ было произведено въ 1910 и 1911 годахъ и въ отчетномъ году производилась лишь разработка собранныхъ въ предшествующіе годы матеріаловъ. Разработка эта была завершена по отношенію къ губерніямъ: Иркутской, Енисейской и Тобольской и Акмолинской области. Въ отчетномъ году изданы четыре табличныхъ и одинъ текстовый выпускъ „Сборника статистическихъ свѣдѣній“ объ экономическомъ положеніи переселенцевъ названныхъ губерній и области.

Главные выводы этого изслѣдованія—слѣдующіе.

Положеніе хо-  
зяйствъ по дан-  
нымъ изслѣдо-  
ванія.

Переселенцы въ Сибири въ общемъ прочно осѣдаютъ на отведенныхъ надѣлахъ. Случаи ухода водворенныхъ съ участковъ незначительны и вызываются, по объясненію переселенцевъ, причинами, не указывающими на непригодность надѣловъ для успѣшнаго веденія хозяйства.

Экономическое положеніе переселенцевъ въ Сибири значительно улучшилось, по сравненію съ положеніемъ ихъ на родинѣ.

Размѣры землевладѣнія новоселовъ въ Сибири увеличились противъ бывшихъ на родинѣ почти въ девять разъ (въ Сибири на средній переселенческій дворъ приходится надѣльной земли 38,3 дес. а на родинѣ—4,5 дес.).

Хозяйство переселенцевъ, въ среднемъ, на родинѣ состояло изъ 2,4 десятины посѣва и 0,6 дес. сѣнокоса, въ Сибири же оно расширилось до 5,4 дес. посѣва и 6,1 дес.—сѣнокоса.

Въ соотвѣтствіи со всѣмъ этимъ, средній уровень экономического благосостоянія переселенцевъ значительно повысился. При выходѣ съ родины средній переселенческій дворъ имѣлъ наличныхъ денегъ и другого имущества на сумму 239 рублей, въ Сибири же соотвѣтствующая цифра опредѣляется въ 466 руб. Такимъ образомъ, переселенцы доходами отъ своего хозяйства въ Сибири не только покрыли всѣ свои путевыя издержки по переселенію, но и увеличили почти вдвое тотъ капиталъ, которымъ владѣли на родинѣ.

Дѣйствительный ростъ благосостоянія переселенцевъ въ Сибири, однако, еще значительнѣе. При водвореніи и приступѣ къ хозяйству на отведенныхъ надѣлахъ размѣръ капитала средняго двора составлялъ 161 руб., по сравненію съ которымъ капиталъ, по даннымъ переписи 1911—1912 г.г.—466 руб. увеличился, въ періодъ одиннадцатилѣтняго, въ среднемъ, существованія хозяйствъ на участкахъ, почти втрое.

Изученіе матеріаловъ показываетъ также, что хозяйство переселенцевъ развивается непрерывно, увеличиваясь съ теченіемъ времени въ своихъ размѣрахъ. Съ каждымъ новымъ періодомъ площадь посѣва и сѣнокоса расширяется, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличивается количество скота, построекъ и мертвого рабочаго инвентаря, и возрастаетъ степень общаго благосостоянія. Широкое же земельное обезпеченіе и уже достигнутые серьезные матеріальные результаты хозяйствованія въ Сибири служатъ залогомъ его развитія и въ будущемъ.

Уже и теперь хозяйства болѣе или менѣе окрѣпшія, существующія не менѣе трехъ лѣтъ, почти повсемѣстно даютъ избытки продуктовъ для рынка въ видѣ хлѣба и скота, оцѣниваемые въ суммѣ отъ нѣсколькихъ десятковъ до двухсотъ и болѣе рублей на хозяйство. Подобные результаты получаются при сравнительно высокомъ уровнѣ удовлетворенія переселенцами собственныхъ потребностей, размѣры которыхъ во многихъ отношеніяхъ превышаютъ потребленіе старыхъ крестьянскихъ хозяйствъ центральныхъ губерній. А въ связи съ этимъ и физическое благосостояніе переселенцевъ находится въ вполне удовлетворительномъ состояніи, о чемъ свидѣтельствуетъ процентъ естественнаго прироста населенія, составляющій по приблизительному опредѣленію 33 человѣка, тогда какъ общеперскій приростъ не превышаетъ 22 человѣкъ на 1000.

Неблагопріятною стороною переселенческаго хозяйства во многихъ мѣстностяхъ Сибири является неупорядоченность въ большинствѣ случаевъ землевладѣнія и пользованія отведенными въ надѣлы угодьями. Переселенцы сознаютъ весь вредъ для успѣховъ хозяйства, происходящій отъ теперешняго положенія вещей и стремятся измѣнить его путемъ формальнаго размежеванія надѣловъ на отрубныя и хуторскія владѣнія. Эти формы землевладѣнія среди переселенцевъ постепенно и распространяются. Болѣе усиленное развитіе дѣла внутринадѣльнаго размежеванія зависитъ, главнымъ образомъ, отъ размѣра тѣхъ средствъ, которыя будутъ отпускатся государствомъ на выдачу ссудъ переселенцамъ для этого дѣла, имѣющаго существенное значеніе не только для переселенческаго хозяйства, но и для интересовъ государства, связанныхъ съ переселеніемъ.



Необходимость  
организации те-  
кущей статисти-  
ки.

Статистическія работы Переселенческаго Управленія, давая детальное описаніе того или другого района, той или другой группы населенія, сравнительно быстро, однако, старѣютъ, повторныя же изслѣдованія, по дороговизнѣ и громоздкости, возможны лишь черезъ болѣе или менѣе значительныя промежутки времени. Между тѣмъ, многосложное переселенческое дѣло требуетъ постоянной освѣдомленности Переселенческаго Управленія объ измѣненіяхъ хозяйственной жизни колонизируемыхъ районовъ.

Дать эту освѣдомленность можетъ лишь текущая статистика, организація которой Переселенческимъ Управленіемъ и явится задачей ближайшаго времени.

## IX.

### Землеотводныя работы.

Земли, предназначаемыя въ Азіатской Россіи подъ переселеніе, прежде обращенія ихъ въ колонизаціонный фондъ, размеже-  
вываються въ отдѣльные переселенческіе участки и семейные хуторскіе надѣлы. Кромѣ того, часть переселенческихъ участковъ, предварительно ихъ заселенія, разбивается на болѣе мелкія отрубныя владѣнія.

Задачи земле-  
отводныхъ ра-  
ботъ.

Подъ переселенческіе участки обращаются земли: 1) „ранѣе отдѣленныя въ непосредственное распоряженіе казны“, 2) „казенныя земли, состоящія въ нераздѣльномъ пользованіи казны и крестьянъ“ (ст. 127 Прав. объ обр. пер. уч.), 3) государственныя земли въ Степномъ краѣ и Туркестанѣ, остающіяся свободными за удовлетвореніемъ земельныхъ нуждъ кочевыхъ туземцевъ. (Примѣчаніе 1 къ ст. 120 Положенія объ управленіи областей Акмолинской, Семипалатинской, Семирѣченской, Уральской и Тургайской и примѣчаніе къ ст. 270 Туркестанскаго Положенія) и 4) свободныя земли, уступаемыя Кабинетомъ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА въ предѣлахъ Алтайскаго и Нерчинскаго горныхъ округовъ.

Одновременно съ образованіемъ переселенческихъ участковъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ представляется это возможнымъ, отъ 10 до 25% общей площади земли, отграничиваемой въ колонизаціонный фондъ, отводится въ видѣ запасныхъ участковъ (ст. 135 Прав. Перес.). Запасные участки предназначаются для удовлетворенія различныхъ государственныхъ надобностей. Участки эти могутъ поступить впослѣдствіи въ качествѣ прирѣзки къ надѣламъ крестьянъ-старожиловъ при поземельномъ



устройствъ, могутъ быть обращены въ оброчныя статьи для добычи ископаемыхъ или сдачи въ аренду для той или иной отрасли сельско-хозяйственной промышленности (ст. 136 Прав Перес. и ст. 32 Полож. о поз. устр. кр. сиб.).

При образованіи переселенческихъ участковъ въ Степныхъ областяхъ и въ Туркестанѣ, одновременно съ отводомъ участковъ, выдѣляются въ единственное владѣніе казны лѣсныя дачи. Кромѣ того, въ Азіатской Россіи, тамъ, гдѣ представляется возможнымъ и цѣлесообразнымъ, отводятся „особые семейные участки“ для водворенія дворянъ-землепашцевъ и необходимыя площади для пристанціонныхъ и торговопромышленныхъ поселковъ.

Работы по составленію и осуществленію проектовъ перечисленныхъ земельныхъ, отводовъ называются „землеотводными“.

Широкіе размѣры землеотводныхъ работъ—до 5 миллионъ десятинъ въ годъ—въ пятилѣтіе 1906—1910 г.г. привели къ образованію за Ураломъ значительнаго запаса переселенческихъ участковъ, который позволилъ съ 1911 года приступить къ отмежеванію новыхъ участковъ, лучше подготовленныхъ подъ заселеніе: вмѣсто прежнихъ крупныхъ поселковыхъ участковъ проектируются теперь небольшіе поселенные участки, размѣрами, въ среднемъ, по 1.150 удобныхъ десятинъ, причемъ часть участковъ, предварительнаго заселенія, разбивается на хутора и отруба.

Общіе результаты землеотводныхъ работъ.

Въ отчетномъ году размежевано въ переселенческій фондъ всего 1.628.789 дес. Около 40% этой площади запроектировано въ видѣ хуторскихъ и отрубныхъ участковъ для единоличнаго пользованія. Кромѣ образованія новаго земельного фонда, въ 1912 году окончательно отграничены въ натурѣ установленными межевыми признаками тѣ проекты земельныхъ отводовъ, которые были составлены въ предшествующемъ полевомъ періодѣ, рассмотрѣны и одобрены временными комиссіями по приему переселенческихъ участковъ. Въ полевой періодъ 1912 года впервые были поставлены работы по разбивкѣ свободного фонда, отведеннаго въ прежнее время, на участки единоличнаго пользованія, въ связи съ проведеніемъ къ этимъ участкамъ грунтовыхъ дорогъ.

Смѣтныя предположенія, утвержденныя законодательными учрежденіями.

Смѣтными предположеніями на 1912 годъ, одобренными законодательными учрежденіями, предположено было выполнить въ отчетномъ году слѣдующія землеотводныя работы.

1) Запроектировать вновь подъ переселеніе 1.275.000 десятинъ, въ томъ числѣ 635.000 дес. для поселеннаго пользованія и 640.000 дес. для единоличнаго.

2) Разбить на мелкие хуторские и отрубные участки часть старого незаселенного земельного фонда, площадью в 208.000 дес.

3) Произвести внутринадельное межевание казенными землемерами на пространстве 400.000 дес.

4) Отвести киргизам, переходящим в оседлое состояние, в земельные надёлы около 400.000 десятины.

Вся площадь межевых работ составляла по этим предположениям 2.283.000 десятины, не считая участков, запроектированных в 1911 г. и подлежащих окончательному ограничению в отчетном полевом периоде.

Общий результат межевых работ отчетного года представляется в следующем виде.

Результаты работ по отдёльным их видам.

1) Вновь запроектировано под переселение 1.628.789 десятины, в том числе 585.429 дес., заключающих 13.658 семейных надёлов для единоличного пользования и 1.043.360 дес. с 59.773 душ. долями для поселенного пользования.

2) Разбито на хутора и отруба 180.130 дес. старого незаселенного фонда.

3) Запроектировано в земельные надёлы переходящим на оседлое положение киргизам 997.680 дес., из которых 695.545 десятины удобных, считая на 55.103 душевых и 57 семейных надёлов.

4) Отведено кочующим киргизам в земельное вознаграждение за некоторые уступленные ими под переселение земли 234.733 дес.

5) Запроектировано в земельные отводы для 17 поселков городского типа и 2 торгово-промышленных пунктов, в общей сложности, 64.122 дес.

6) Отведено сахалинскому населению и корейцам Приморской области 47.802 дес., на которых предполагается устроить 1.980 душ муж. пола на поселенных участках и 538 семей на единоличных.

7) Запроектирована 31 казенная лесная дача, площадью 166.646 десятины; 242 запасных участка и оброчных статей, площадью в 273.627 дес. и отведено 44.993 дес. для нужд различных правительственных учреждений.

Таким образом, всего включено в запроектированные вновь различные земельные отводы 3.458.392 десятины.

На означенные работы израсходовано 2.611.618 рублей. Отвод одной удобной десятины для поселенного пользования потребовал расхода в 1 р. 17 к., для единоличного пользования—2 р. 07 к. Стоимость же отвода десятины земли удобной

Стоимость работ.



и неудобной подь поселенные участки обошлась въ 1912 году въ 83 коп., а подь единоличные участки—въ 1 р. 71 коп.

## 1. Тургайско-Уральскій районъ.

**Характеръ работъ.** Землеотводныя работы Тургайско-Уральскаго района состояли: 1) въ образованіи новыхъ переселенческихъ участковъ съ попутнымъ отводомъ земельныхъ надѣловъ киргизамъ, переходящимъ на сѣдлое положеніе; 2) въ отводѣ, гдѣ оказывалось возможнымъ, оброчныхъ статей; 3) въ устройствѣ заимокъ, 4) въ проектированіи земельныхъ надѣловъ для торгово-промышленныхъ поселеній и 5) въ разверстаніи на мелкія владѣнія переселенческихъ участковъ, отведенныхъ въ прежнее время.

**Новый фондъ.** Новыхъ земельныхъ проектовъ составлено въ районѣ 155, включающихъ 596.957 десятинъ. Изъ этого числа собственно для переселенія предназначено 59 проектовъ съ площадью земли 147.411 дес., причемъ 111.306 дес. проектировалось мелкими участками для единоличнаго пользованія.

**Старый фондъ.** Кромѣ того, 37 старыхъ переселенческихъ участковъ подвергнуты разбивкѣ на мелкіе участки, причемъ получены 1.321 семейный надѣлъ въ видѣ хуторовъ и отрубовъ и одинъ поселенный участокъ площадью въ 1.000 десятинъ.

**Районъ работъ.** Землеотводныя работы производились въ трехъ уѣздахъ: Кустанайскомъ и Актюбинскомъ — Тургайской области и въ Уральскомъ—Уральской области, гдѣ онѣ были поставлены въ тѣсную связь съ отводомъ земельныхъ надѣловъ киргизамъ, переходящимъ на сѣдлое положеніе.

Въ названныхъ уѣздахъ съ заселеніемъ ихъ переселенцами, жизнь кочевниковъ сильно измѣнилась. Включки киргизъ изъ южныхъ уѣздовъ, постепенно уменьшаясь, почти прекратились, особенно въ сѣверную часть Кустанайскаго уѣзда; для мѣстныхъ же киргизъ самое слово „джайлау“—лѣтнее пастбище въ значительной степени утратило свое первоначальное значеніе. Изъ года въ годъ увеличиваются у киргизъ заготовки сѣна, сокращается пастбищный періодъ, уменьшаются разстоянія перекочевокъ и увеличивается площадь посѣвовъ. Земледѣліе настолько распространилось среди киргизъ, что въ большинствѣ волостей на каждое хозяйство приходится въ среднемъ отъ 8 до 10 десятинъ посѣва.

**Кустанайскій уѣздъ.** Въ Кустанайскомъ уѣздѣ землеотводныя работы затронули волости: Киньаральскую, Саройскую, Чубарскую, Мендыгаринскую и Кумацкую.

Киньбаральская и Мендыгаринская волости, занимающія сѣверо-восточный уголъ уѣзда, представляютъ ровную степь съ небольшими котловинами, частью наполненными водой. Прѣсныхъ грунтовыхъ водъ немного. Преобладающія почвы—суглинистые черноземы. Засоленныхъ почвъ почти нѣтъ: онѣ встрѣчаются въ видѣ отдѣльныхъ пятенъ. На черноземахъ преобладаетъ ковыль съ незначительной примѣсью типча, люцерны, эспарцета и различныхъ видовъ астрагала.

Новые участки Саройской волости обладаютъ черноземными почвами съ растительностью, состоящей изъ сплошного ковыля съ небольшою примѣсью другихъ степныхъ злаковъ, а по низинамъ также мотыльковыхъ и сложноцвѣтныхъ.

Чубарская волость по своему характеру относится къ лѣсостепной мѣстности. Здѣсь преобладаютъ черноземные суглинки съ чистостепной растительностью. Открытыхъ водныхъ источниковъ мало, но прѣсныя грунтовые воды имѣются повсюду и притомъ на небольшой глубинѣ (отъ 1½ до 5 саж.).

Въ Кумакской волости, довольно обеспеченной питьевыми водами, преобладаютъ пастбища и луга, почему фондъ этой волости наиболѣе пригоденъ для скотоводства.

Въ Актюбинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ волостяхъ Тузтюбинской, бывшей Аралтюбинской, распавшейся теперь на три волости, и въ Илекской волости. Первая изъ нихъ, обладая волнистымъ рельефомъ, богата и грунтовыми водами и надземными водными источниками. Среди послѣднихъ можно назвать рѣки: Илекъ, Большую и Малую Хобду, Курайли, Итчаиканъ, Тентекъ-кара, Тью-тасть, Таръ-Бутахъ. Почвы волости—каштановые суглинки, чередующіеся съ темно-цвѣтными супесями. Растительность довольно однообразная—степная съ господствомъ ковыля.

Актюбинскій  
уѣздъ.

Въ бывшей Аралтюбинской волости новыя работы сосредоточились по р. Орѣ. Волнистая степь, хорошо обеспеченная питьевою водой, покрыта здѣсь каштановыми суглинками, среди которыхъ пятнами вкраплены солонцы.

Затронутая землеотводными работами часть Илекской волости отличается отъ описанныхъ волостей только большей волнистостью, въ остальномъ природныя условія тѣ же: каштановые суглинки, вполне пригодные для распашки и типчаково-ковыльный растительный покровъ.

Въ предѣлахъ Уральскаго уѣзда новый фондъ заготовлялся только въ одной волости Джиренькупинской. Эта обширная волость можетъ быть раздѣлена на 3 части: прирѣчную, центральную и южно-гористую. Послѣдняя мало интересна въ колони-заціонномъ отношеніи, перерѣзана массивомъ Ишкекырганскихъ

Уральскій  
уѣздъ.



горь. Первая двѣ части представляютъ слегка волнистую степь, съ той лишь разницей, что фондъ прирѣчной части обезпечивается рѣчными питьевыми водами, между тѣмъ какъ въ центральной части необходимы колодцы; грунтовые воды почти всюду на незначительной глубинѣ. Почвенный покровъ довольно пестрый: по основному фону изъ темно-каштановыхъ суглинковъ разбросаны пятна солонцовъ, а мѣстами наблюдаются выходы мѣла. Растительный покровъ типичный степной, измѣняющійся по составу въ зависимости отъ почвъ: на суглинкахъ ковыльно-типчаковый, на солонцеватыхъ пятнахъ—съ преобладаніемъ полыни.

Устройство  
заимокъ.

Въ Кустанайскомъ уѣздѣ, особенно въ сѣверной его части, издавна устраивались заимками многіе переселенцы на арендованныхъ у киргизъ земляхъ. Число заимокъ на арендѣ одно время было весьма значительно, но съ развитіемъ землеотводныхъ работъ въ Тургайской области, оно постепенно начало сокращаться: часть заимочниковъ перешла въ другія области на отведенные участки, часть же была устроена на мѣстѣ. Къ 1912 году оставалось въ Кустанайскомъ уѣздѣ 57 неустроенныхъ мелкихъ заимокъ, изъ которыхъ одна устроена въ отчетномъ году въ Мендыгаринской волости, а устройство большинства остальныхъ предполагено въ 1913 году.

Разбивка ста-  
раго фонда.

Часть переселенческаго фонда заготовки 1910 и 1911 годовъ, предназначавшаяся первоначально къ разбивкѣ на мелкіе участки, была до выясненія результатовъ гидротехническихъ обследованій отведена въ видѣ крупныхъ земельныхъ массивовъ. Законченныя въ отчетномъ году изслѣдованія грунтовыхъ водъ на большую, чѣмъ ранѣе, глубину дали благоприятные результаты, и фондъ этотъ въ отчетномъ году разбить на единоличныя участки.

## 2. Акмолинскій районъ.

Землеотводныя работы Акмолинскаго района заключались въ отчетномъ году: а) въ проектированіи новаго земельного фонда; б) въ отграниченіи въ натурѣ отводовъ, запроектированныхъ въ предшествующіе годы; в) въ разбивкѣ на единоличныя участки незаселеннаго фонда заготовки прежнихъ лѣтъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Всѣхъ проектовъ земельныхъ отводовъ составлено за отчетный годъ 545, на площади въ 299,882 дес. Изъ этого числа подъ переселеніе предназначено 511 участковъ, считая въ томъ числѣ 245 хуторовъ и 139 участковъ отрубного пользованія; 14 участковъ предназначены для осѣдлаго устройства киргизъ, 13 подъ оброчныя статьи и 7 подъ запасныя участки.

Новый переселенческий фондъ включаетъ 8.415 душ, долей на участкахъ общиннаго пользованія и 2.064 семейныхъ надѣла на хуторскихъ и отрубныхъ участкахъ. Изъ всего единоличнаго фонда подъ хутора запроектировано около 15% площади. Незначительный процентъ отвода хуторскихъ участковъ объясняется недостаткомъ въ степи хорошихъ грунтовыхъ водъ: для запроектированія указаннаго числа хуторовъ приходилось нерѣдко основывать 2—3 хутора на одномъ общемъ водномъ источникѣ. Всѣ отрубные участки запроектированы съ общими выгонами, размѣры которыхъ составляли отъ 10 до 20% общей площади.

Поселенная и  
единоличная за-  
готовка.

Участкамъ съ отрубнымъ пользованіемъ и притомъ съ общимъ выгономъ переселенцы отдають рѣшительное предпочтеніе передъ всѣми прочими формами единоличнаго пользованія.

По Омскому уѣзду землеотводныя работы сосредоточивались въ сѣверной половинѣ уѣзда, затронувъ почти всѣ киргизскія волости уѣзда—Омскую, Курганскую, Покровскую, Текинскую, Алаботинскую, Николаевскую и Кызылкакскую.

Омскій уѣздъ.

Сѣверная часть Омскаго уѣзда представляетъ собою однообразно-ровную лѣсо-степную поверхность. Здѣсь весьма мало естественныхъ водоемовъ и совершенно нѣтъ текучихъ водъ. Почвы—черноземныя, большей частью суглинистыя, мощностью 6—12 вершк. Подпочва—лессовидная глина. Растительный покровъ густой и разнообразный. По всей площади разбросаны березовыя колки разнаго возраста и качества.

Въ переходной полосѣ отъ сѣверной къ южной части уѣзда замѣчается нѣкоторая всхолмленность и попадаются значительныя пологія впадины. Почвы—каштановыя суглинки. Лѣсъ исчезаетъ. Растительный покровъ ковыльно-степной

Всего здѣсь заготовлено 53 поселенныхъ участка, 36 отрубныхъ, 105 хуторовъ, 3 прирѣзки и 7 оброчныхъ статей.

Въ Петропавловскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки разбросаны небольшими группами почти по всей территоріи, за исключеніемъ крайней южной части уѣзда.

Петропавлов-  
скій уѣздъ.

Образованные участки лежатъ въ лѣсо-степной полосѣ. Преобладающія почвы—суглинистыя и супесчаные черноземы, мощностью 6—16 вершк.; въ южной части уѣзда чаще встрѣчаются каштановыя почвы. Растительный покровъ разнообразенъ, особенно въ сѣверной половинѣ, но вездѣ господствуютъ злаки; въ полосѣ каштановыхъ почвъ преобладаетъ ковыльно-типча-вая растительность.

Поселенныхъ участковъ запроектировано на 2.285 душ. долей, отрубныхъ участковъ для 571 семьи, хуторовъ 116 и 8 при-



рѣзокъ на 126 душ. долей. Въ участки включено 75.157 десятинъ.

Кокчетавскій  
уѣздъ.

Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ работы велись на небольшихъ площадяхъ, разбросанныхъ по волостямъ: Карачинской, Зерендинской, Джиландинской, Ногайской и Аиртавской.

Кокчетавскій уѣздъ отличается разнообразіемъ рельефа почвъ и растительнаго покрова. Въ перечисленныхъ выше волостяхъ преобладаютъ черноземныя почвы съ глубокимъ пахотнымъ слоемъ и съ хорошо развитымъ растительнымъ покровомъ лѣсо-степного характера. Въ центральной части уѣзда нерѣдко попадаются хрящеватыя и каменистыя почвы, въ южной же полосѣ Ногайской и Джиландинской волостей господствуютъ—темно-каштановыя.

Всѣхъ участковъ запроектировано 26, въ томъ числѣ для поселеннаго пользованія—16 и для единоличнаго—10.

Атбасарскій  
уѣздъ.

Въ южныхъ уѣздахъ области работы велись въ небольшомъ масштабѣ, причемъ въ Атбасарскомъ уѣздѣ заготовки новаго фонда не было, а производились лишь нѣкоторыя дополнительные работы по измѣненію формы и границъ участковъ прежнихъ лѣтъ.

Акмолинскій  
уѣздъ.

Въ Акмолинскомъ уѣздѣ образованъ 31 участокъ площадью 16.202 дес. Эти участки находятся въ сѣверо-западномъ углу уѣзда и по тракту Акмолинскъ-Спасскій заводъ, въ районѣ каштановыхъ суглинковъ съ ковыльно-кипцовой растительностью.

Въ теченіе зимняго періода 1911—1912 г.г. были составлены проекты разбивки на хутора и отруба фонда, принятаго въ 1911 году. Проекты эти были затѣмъ рассмотрѣны временными коммиссіями, и въ отчетномъ полевомъ періодѣ исполнены въ натурѣ.

Итоги меже-  
выхъ работъ по  
району.

Всего было отграничено 658 такихъ участковъ съ общей площадью 409.413 дес., изъ которыхъ единоличный фондъ составлялъ площадь 248.141 дес. Разбивка на хутора и отруба были подвергнуты тѣ изъ старыхъ участковъ, которые были закрыты для заселенія вслѣдствіе недостаточной водообеспеченности, неудачнаго соотношенія угодій, неправильной конфигураціи и т. п. Такихъ участковъ было назначено въ разбивку 36, съ общей площадью 131.754 дес. и емкостью въ 6.994 душ. дол. Изъ нихъ выдѣлено 835 семейныхъ надѣловъ, 18 небольшихъ поселенныхъ участковъ емкостью 1.589 душ. дол. и обращено подъ оброчныя статьи 78.380 десятинъ.

### 3. Семипалатинскій районъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ вновь запроектировано въ отчетномъ году 247 земельныхъ отводовъ, изъ которыхъ 127,

емкостью на 10.265 душевыхъ долей, для поселеннаго пользованія; 76—съ 1.188 семейными надѣлами—для единоличнаго и остальные 44—для прочихъ государственныхъ надобностей. Въ отводы эти включено 509.781 десятина земли. Всѣ проекты были представлены на разсмотрѣніе временныхъ комиссій, которыя разсмотрѣли и утвердили 194 проекта.

Землеотводныя работы производились въ 5-ти уѣздахъ: Районъ работъ. Павлодарскомъ, Зайсанскомъ, Усть-Каменногорскомъ, Семипалатинскомъ и Каркаралинскомъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ новыми работами были затронуты: Павлодарскій уѣздъ. въ правобережной части уѣзда волость Маралдинская, въ лѣвобережной мѣстность около устья рѣки Кокъ-узайскъ и у ст. Константиновской. Природныя условія этихъ мѣстъ довольно схожи: слегка волнистый рельефъ, каштановыя почвы, ковыльно-кипчаковая степная растительность, питьевая вода—грунтовая, водоносные горизонты залегаютъ на глубинѣ 20—30 сажень.

Новые участки Каркаралинскаго уѣзда запроектированы въ сѣверо-западной части послѣдняго, въ волостяхъ: Нуринской, Беркаринской, Аксаринской и Лѣтовкѣ XXII. При посредствѣ этихъ участковъ городъ Каркаралинскъ будетъ связанъ цѣпью жилыхъ поселковъ съ заводомъ Спасскимъ въ Акмолинскомъ уѣздѣ, являющимся промышленнымъ центромъ разсматриваемой мѣстности. Почвы означеннаго фонда разнообразны: отъ темныхъ суглинковъ каштановыхъ зонъ—до суглинковъ бурой зоны, съ пятнами солонча. Послѣдніе одѣты солянковой растительностью, на суглинкахъ же степей преобладаютъ злаки съ тонконогомъ.

Изъ вновь запроектированныхъ въ Семипалатинскомъ уѣздѣ земель подѣ переселеніе большая часть отведена для поселеннаго пользованія. Это объясняется природными условіями уѣзда: пестротой угодій. Здѣсь участки проектировались въ правобережныхъ волостяхъ: Бегеневской, Аккумуляторской; въ южныхъ: Чингизской, Кызылъ-адыровской, Мукурской, а также Энрикейской и Кандыгатайской и въ западной волости Дельбегетейской. Первые двѣ волости равнинно-степного характера съ каштановыми почвами и ковыльно-кипчаковой растительностью; остальные волости расположены по хребтамъ и отрогамъ горъ, наполняющихъ южную часть уѣзда. Участки въ этихъ волостяхъ выбраны по долинамъ ручьевъ и горныхъ рѣчекъ; они обезпечены какъ пахотными угодьями, такъ, равно, и сѣнокосными.

Новые переселенческіе участки Усть-Каменногорскаго уѣзда проектировались въ лѣво-бережныхъ волостяхъ: Уланской, Аиртавской, Таинтинской и въ правобережной части, въ волостяхъ: Алтайской и Чингизтайской. Усть-Каменногорскій уѣздъ.



Въ первыхъ двухъ волостяхъ землеотводныя работы производились въ связи съ устройствомъ киргизъ на осѣдломъ положеніи. У киргизъ семи старшинствъ, затронутыхъ работами въ этихъ волостяхъ, числился недостатокъ по кочевымъ нормамъ земельного обезпеченія въ три съ лишнимъ тысячи десятинъ, вслѣдствіе чего образованіе переселенческихъ участковъ здѣсь не могло имѣть мѣста. При землеустройствѣ киргизамъ было отведено 16 участковъ на 2.261 душу мужского пола, съ душевымъ надѣломъ въ  $23\frac{1}{2}$  десятины. Послѣ землеустройства киргизъ въ означенной мѣстности освободилось шесть съ лишнимъ тысячъ десятинъ земли, позволившихъ сформировать шесть переселенческихъ участковъ на 391 долю и двѣ казенно-оброчныхъ статьи. Участки эти отведены въ отрогахъ горъ Апрѣльскихъ и Мухтуръ-тыкъ, съ хорошими почвами, расположенными въ рѣчныхъ долинахъ.

Участки право-бережныхъ волостей находятся на отрогахъ Алтайскихъ горъ, съ хорошими черноземными почвами, обезпечены пастбищами, сѣнокосами и лѣсомъ, имѣютъ хорошую питьевую воду, но нуждаются въ проведеніи колесныхъ дорогъ для связи какъ между собою, такъ и съ жилыми мѣстами.

Зайсанскій  
уѣздъ.

Запроектированные въ Зайсанскомъ уѣздѣ участки, исключая двухъ, находящихся въ верховьяхъ рѣки Бугаса, расположены въ западной части уѣзда, преимущественно вблизи рѣки Чернаго Иртыша. Образованіе участковъ и устройство поселковъ пріобрѣтаетъ особо важное значеніе, въ виду возможности открытія торговыхъ сношеній съ Монголіей по названной рѣкѣ. Обслѣдованіе смежныхъ съ ними площадей показало возможность и дальнѣйшаго образованія участковъ.

#### 4. Семирѣченскій районъ.

Результаты ра-  
ботъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ вновь запроектировано: а) подъ переселеніе 176.960 дес., заключающихъ 15.663 душевыхъ доли и 489 семейныхъ надѣловъ; б) 381.651 дес.—подъ осѣдлое устройство  $21\frac{1}{2}$  тысячи душъ киргизъ; в) 220.906 дес.—въ видѣ земельного вознагражденія киргизамъ; г) 27.158 дес. подъ лѣсныя дачи, запасные участки и оброчныя статьи,—а всего въ новые земельные проекты включено 806.675 дес., изъ которыхъ 204.118 дес. запроектированы въ новый колонизаціонный фондъ.

Кромѣ образованія колонизаціоннаго фонда, въ Семирѣченскомъ районѣ продолжались начатыя въ предшествующемъ году подготовительныя работы по землеустройству казаковъ Семирѣченскаго казачьяго войска.

Землеотводныя работы производились во всѣхъ шести уѣздахъ волости.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ вновь запроектировано 33 хутора въ волостяхъ Бакайской и Восточно-Кастекской, 1 поселенный участокъ въ Курдайской волости и 11 прирѣзковъ. Новые переселенческіе участки безлѣсные, богарные, нѣкоторые изъ хуторовъ частью орошаемые; всѣ пригодны для немедленнаго заселенія.

Вѣрненскій  
уѣздъ.

Не считая участка въ 2.400 дес., отведеннаго подъ Каркаринскую ярмарку, въ Джаркентскомъ уѣздѣ землеотводныя работы отчетнаго года были сосредоточены въ одной Мерсинской волости, въ которой запроектировано 367 хуторовъ. Хутора эти находятся въ предгорьяхъ, въ богарной полосѣ, поблизости отъ участковъ Каркара и Чирганахъ.

Джаркентскій  
уѣздъ.

Новый колонизаціонный фондъ Пржевальскаго уѣзда проектировался попутно съ устройствомъ на осѣдломъ положеніи киргизъ волостей Саяковской, Заукинской, Восточно и Западно-Джетыгузовскихъ, Тюпской, Курмектинской и Кунгей-Аксууйской. Большинство новыхъ участковъ имѣетъ поливныя земли и готовые арыки для полива пашень. Исключеніе представляетъ фондъ Кунгей-Аксууйской волости, который запроектированъ преимущественно изъ богарныхъ земель. Кромѣ переселенческихъ участковъ, въ Пржевальскомъ уѣздѣ образованы, частью въ названныхъ выше волостяхъ, частью въ другихъ, лѣсныя дачи и рядъ оброчныхъ статей въ удовлетвореніе ходатайствъ различныхъ предпринимателей.

Пржевальскій  
уѣздъ.

Двѣ изъ волостей, подвергнутыя частичному землеустройству киргизъ, Тюпская и Тургенская были обследованы въ сельско-хозяйственномъ отношеніи въ отчетномъ году, прочія же волости подверглись такому обследованію въ предыдущіе годы.

Тургенская волость лежитъ въ юго-восточномъ углу Пржевальскаго уѣзда, на границѣ съ Китаемъ. По устройству поверхности она дѣлится на 2 части: равнинную и горную. Въ первой, съ свѣтло-каштановой почвой, сосредоточено поливное хозяйство киргизъ и ихъ зимовки; во второй—лѣтнія горныя пастбища. Собщаются киргизы съ этими пастбищами особыми горными тропами, названными извѣстнымъ художникомъ Каразинымъ „Божьими дорожками“.

Пастбища расположены на, такъ называемыхъ, горныхъ степяхъ, на границѣ съ хвойнымъ лѣсомъ, въ зонѣ субальпійской растительности.

Тюпская волость примыкаетъ къ озеру Исыкъ-куль. Она



имѣть почвы темно-каштаново-суглинистыя съ растительнымъ покровомъ сухихъ степей. По устройству поверхности представляется состоящей изъ нѣсколькихъ террасъ.

Въ Тюпской волости выразили желаніе получить осѣдлые надѣлы только 175 душъ киргизъ, остальные киргизы пожелали сохранить за собою земли по скотоводческо-кочевой нормѣ, соглашаясь въ то же время уступить подъ колонизацію 14 съ лишнимъ тысячъ десятинъ съ тѣмъ, чтобы изъ излишковъ Тургенской волости имъ были отведены горныя пастбища. Это ходатайство уважено: Тюпскимъ киргизамъ отведены пастбища въ Тургенской волости.

Лепсинскій  
уѣздъ.

Въ Лепсинскомъ уѣздѣ новые участки запроектированы въ волостяхъ Каракольской и Акчаулинской, на слегка наклонной къ юго-западу степи съ темно-каштановыми суглинками. Почти на каждомъ участкѣ имѣются и богарныя и поливныя земли; послѣднія на усадьбахъ, первыя подъ пашней и сѣнокосами.

Копальскій  
уѣздъ.

Въ Копальскомъ уѣздѣ вновь запроектированы только прирѣзки къ участкамъ, ранѣе отведеннымъ въ волостяхъ Алтынъ-Эмельской, Акъ-Ичкинской, Мурзинской и Супотаевской.

Пишпекскій  
уѣздъ.

Землеотводныя работы Пишпекскаго уѣзда затронули четыре киргизскихъ волости: Западно-Суккулукскую, Карабалтинскую, Джамансартовскую и Багишевскую, въ которыхъ отводъ новыхъ переселенческихъ участковъ производился въ тѣсной связи съ отводомъ постоянныхъ надѣловъ киргизамъ. Въ охваченныхъ работами частяхъ этихъ волостей состояло въ пользованіи 10.970 душъ киргизъ 228.566 десятинъ, т.-е. меньшая площадь, чѣмъ выходила при разчетѣ потребнаго киргизамъ количества земли по скотоводческой нормѣ.

Послѣ перехода киргизъ на осѣдлое положеніе и устройства имъ пастбищныхъ надѣловъ, съ душевымъ обеспеченіемъ почти въ 18 десятинъ, явилась возможность сформировать 22 переселенческихъ участка емкостью въ 2.845 душевыхъ долей, 32 хутора и 16 запасныхъ участковъ, 4 казенно-оброчныхъ статьи и 1 лѣсную дачу, а всего, слѣдовательно, 75 участковъ съ общей площадью 43.981 дес.

По природнымъ условіямъ названныя 4 волости представляются почти одинаковыми. Каждая изъ нихъ вытянулась сравнительно неширокой полосой съ сѣвера на югъ и прорѣзала всѣ естественно-историческіе районы: низинный, поливной съ лессовидными почвами, предгорный—богарный съ темно-каштановыми суглинками и южный—гористый пастбищный съ неудобными для хозяйственнаго использованія вершинами горъ.

## 5. Сыръ-Дарьинскій районъ.

Землеотводныя работы Сыръ-Дарьинскаго района состояли:

1) въ проектированіи новыхъ переселенческихъ участковъ;	Характеръ работъ.
2) въ отграниченіи и разбивкѣ на хутора и отруба участковъ, принятыхъ временными комиссіями въ предшествующемъ году;	
3) въ проектированіи земельныхъ надѣловъ киргизамъ, переходящимъ на осѣдлое положеніе;	
4) въ отводѣ запасныхъ и скотоводческихъ участковъ, лѣсныхъ дачъ и оброчныхъ статей.	

Всѣхъ новыхъ земельныхъ проектовъ составлено 352 на площади въ 412.707 десятинъ. Изъ этого числа для переселенія запроектировано 83.170 десятинъ, для киргизъ 179.579 дес. и подъ лѣсныя дачи 129.843 дес.; остальное количество (20.115 дес.) предназначено для прочихъ указанныхъ выше цѣлей.

Образованіе новаго переселенческаго фонда производилось въ четырехъ уѣздахъ: Чимкентскомъ, Аулиеатинскомъ и Ташкентскомъ, Сыръ-Дарьинской области и въ Андижанскомъ, Ферганской. Въ двухъ первыхъ и въ послѣднемъ уѣздахъ участки проектировались изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, въ Ташкентскомъ же уѣздѣ на, такъ называемыхъ, отказныхъ земляхъ, т.-е. такихъ, отъ которыхъ отказались осѣдлые киргизы, получившіе надѣлы черезъ Поземельно-податныя Комиссіи.

Въ Чимкентскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ предѣлахъ I, II, III и IV естественнo-историческихъ районовъ, занимающихъ юго-восточную и восточную его части.

Вся эта территория можетъ быть разбита въ сельско-хозяйственномъ отношеніи на три категоріи: 1) степную, допускающую веденіе земледѣльческаго хозяйства почти исключительно на поливныхъ земляхъ; 2) богарную—на предгорьяхъ и горныхъ плато, представляющую благоприятныя условія для неполивныхъ посѣвовъ и 3) горную, непригодную для земледѣлія. Въ первую категорію входитъ почти цѣликомъ I естественнo-историческій районъ, во вторую и третью—II районъ; районы III и IV относятся ко всѣмъ тремъ категоріямъ.

Въ степномъ районѣ почвы сѣроземныя, растительный покровъ мѣстности измѣнчивъ: весной въ мартѣ, апрѣлѣ и первой половинѣ мая степь покрыта злаками; съ середины мая злаки эти начинаютъ выгорать, смѣняясь представителями сухихъ степей. Степной районъ орошается верхнимъ и среднимъ теченіемъ р. Арыси, ея притоками и многими ручьями и ключами. Почти вся вода этихъ источниковъ разбирается въ арыки для цѣлей ирригаціи. Климатъ района отличается большой сухостью. Кое-гдѣ по затѣненнымъ пологимъ склонамъ встрѣ-



чаются также богарные посѣвы. Въ годы, обильные атмосферными осадками, они даютъ высокіе урожаи, въ годы же засушливые часто не оправдываютъ расходовъ на сѣмена.

Богарный районъ предгорій и горныхъ плато начинается на высотѣ 2.200—2.500 фѣт. и кончается на высотѣ 5.000—5.500 фѣт. надъ уровнемъ моря, но для различныхъ мѣстностей предѣлы эти значительно колеблутся. Почвы — каштановыя, различныхъ оттѣнковъ. Въ растительномъ покровѣ преобладаютъ злаки; весною растительность сочная, густая, въ разгарѣ лѣтнихъ жаровъ она нѣсколько выгораетъ, приобретаая желтый оттѣнокъ, но все же держится до поздней осени. Орошеніе выполнѣ удовлетворительное. Климатическія условія много мягче, чѣмъ въ степной части; лѣто умѣренное съ осадками, зима продолжительная, снѣгъ держится отъ 3 до 5 мѣсяцевъ (ноябрь—мартъ). Посѣвы преобладаютъ безполивныя. Урожайность посѣвовъ пшеницы (а также ячменя) достигаетъ 80—100 и болѣе пудовъ. Помимо богарныхъ встрѣчаются также и поливные посѣвы; послѣдніе распространены тамъ, гдѣ имѣется вода и гдѣ ее можно вывести на поверхность земли.

Горный районъ лежитъ выше 4—5 тысячъ фѣтовъ. Онъ используется мѣстнымъ киргизскимъ населеніемъ какъ „джайлау“—для выпаса скота въ лѣтніе мѣсяцы.

Изъ запроектированныхъ въ этомъ уѣздѣ 11 переселенческихъ участковъ, 8 находятся въ богарномъ районѣ, одинъ въ поливномъ и 2 захватываютъ части того и другого районовъ.

Аулиеатинскій  
уѣздъ.

Въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ новыя работы производились въ IV° и V° естественно-историческихъ районахъ, расположенныхъ въ южной и юго-восточной частяхъ уѣзда, по сѣверному склону Алатауской горной цѣпи и по южному склону Александровскаго хребта, а также въ юго-восточной части I естественно-историческаго района. Районъ этотъ въ почвенно-ботаническомъ отношеніи подраздѣляется на три естественныя зоны: горную, предгорную и поливныхъ земель.

Зона верхняго пояса горъ представлена злаковыми лужайками — субальпійскими и альпійскими, развивающимися на горнолуговыхъ почвахъ, на абсолютной высотѣ 6—8 тысячъ фѣтовъ, пригодныхъ лишь для пастбища.

Зона предгорій лежитъ на абсолютной высотѣ 4.000—6.300 фѣтовъ. Ботаническій составъ этого района состоитъ изъ ковыльно-типчаковаго, типчаковаго и полыннаго сообществъ. Почвы каштановыя и черноземовидныя. Подъ посѣвы, притомъ богарныя, пригодна полоса, лежащая надъ уровнемъ моря на 4—5 тысячъ фѣтовъ. Полоса эта въ значительной степени

распахана. Прочія части названной зоны используются въ качествѣ покосовъ или пастбищъ.

Зона поливныхъ земель имѣетъ абсолютную высоту 2.700—4.000 футовъ. Почвы здѣсь сѣрые суглинки въ большинствѣ съ примѣсью мелкой гальки; растительный покровъ — ковыльно-типчаковой формаціи. На пространствѣ описанныхъ зонъ разбросаны лѣса, занимающіе въ общемъ площадь около 9.000 десятинъ.

Изъ отведенныхъ въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ 12 переселенческихъ участковъ, 5 запроектированы исключительно на поливныхъ земляхъ, прочіе же 7 имѣютъ пашню неполивную, усадьбу же частью поливную.

Землеотводными работами въ Андижанскомъ уѣздѣ были охвачены II и III естественно-историческіе районы, граничащіе съ сѣверной и сѣверо-восточной стороны съ Арысламбобскимъ, Кенколь-Урумбашскимъ и Ферганскимъ хребтами, а съ южной и юго-западной стороны прилегающіе къ Ферганской равнинѣ.

Андижанскій  
уѣздъ.

По своимъ климатическимъ и почвенно-ботаническимъ особенностямъ эта территория дѣлится на пять естественныхъ зонъ: сухую степь, злаковую степь, лѣсо-степь, луговую степь и субъальпійскую зону.

1. Сухая степь, расположена на высотѣ 800—1.100 метровъ надъ уровнемъ моря. Почвы сѣроземныя плодородныя, но требуютъ искусственнаго орошенія. Растительность полынно-разнотравная, имѣющая двѣ смѣны: весеннюю съ господствомъ злаковъ и лѣтне-осеннюю, главнымъ образомъ, полынную. Въ сельскохозяйственномъ отношеніи эту мѣстность слѣдуетъ отнести къ полосѣ средней между поливными и богарными посѣвами. Послѣдніе однако удаются не всегда.

2. Злаковая степь лежитъ надъ уровнемъ моря на высотѣ 1.100—1.700 метровъ. Склоны холмовъ покрыты каштановыми почвами съ значительнымъ количествомъ перегноя. Растительный покровъ разнообразный, состоящій главнымъ образомъ изъ злаковъ. Посѣвы хлѣбовъ производятся безъ искусственнаго орошенія; урожайность богарной пшеницы достигаетъ до 200 пудовъ съ десятины.

3. Къ подножью Арысламбобскихъ и Кенколь-Урумбашскихъ горъ полоса злаковой степи переходитъ въ лѣсо-степь, благодаря обилію атмосферныхъ осадковъ и теплымъ вѣтрамъ. Въ лѣсахъ развиваются представители теплаго климата: грецкій орѣхъ, фисташки, барбарисъ, яблоня, слива и т. д. Академикъ Коржинскій назвалъ эту мѣстность „огромнѣйшимъ и прекраснымъ садомъ міра“. Разбросанныя среди лѣса поляны злако-



вой степи, используются подъ богарные посѣвы. Въ лѣсной полосѣ находятся многочисленныя родники и ручейки, питающіе рѣки Ферганской долины.

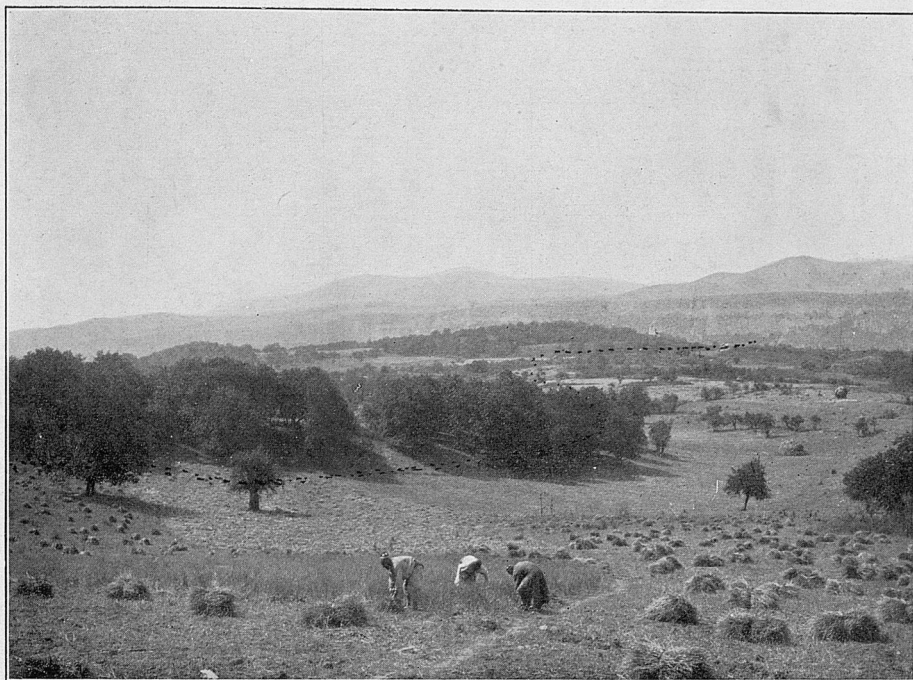
4. Луговая степь занимаетъ горныя склоны съ высотой 1.700—2.800 метровъ. Почвы напоминаютъ черноземъ, растительность состоитъ изъ представителей степныхъ и луговыхъ травъ.

Русскіе распахиваютъ горныя плато на высотѣ 1.800 метровъ. Урожайность пшеницы достигаетъ до 200 пудовъ съ десятины. Свыше 1.800 метровъ распахки встрѣчаются рѣдко, хотя нѣтъ препятствій къ посѣвамъ и выше этой полосы. Лугово-степная зона, по плодородію своихъ почвъ, богатству растительности, залежамъ каменнаго угля, хорошей водообеспеченности, умѣренности климата, слабой заселенности является весьма привлекательной для переселенцевъ. Осѣвшие на такихъ обширныхъ плато, какъ Ирису, Акъ-Чичекъ, Урказанъ, сплошь пригодныхъ для земледѣльской культуры, самовольные переселенцы быстро достигаютъ хозяйственнаго довольства и благополучія.

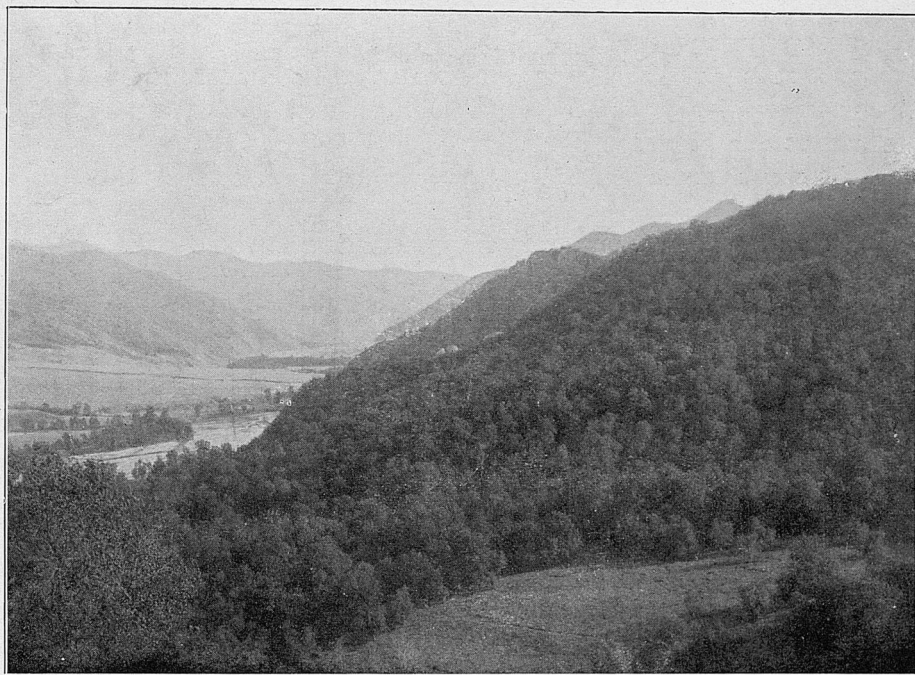
5. Свыше 2.800 метровъ начинается болѣе влажная и суровая субальпійская зона, пригодная, главнымъ образомъ, вслѣдствіе своего рельефа, лишь для пастбища. Черноземныя почвы принимаютъ здѣсь горно-луговой характеръ и сильно освѣтляются. Субальпійская зона съ ея альпійской флорой манитъ къ себѣ кочевниковъ-скотоводовъ изъ многихъ уѣздовъ Туркестана и кормитъ тысячи головъ киргизскаго скота въ теченіе всего лѣта.

Заготовка переселенческихъ участковъ производилась въ отчетномъ году въ Базаръ-Курганской, Кугартской и Чанкентской киргизскихъ волостяхъ; всего заготовлено 25 отрубныхъ участковъ и 215 хуторовъ—на 1.133 двора, 2 скотоводческихъ участка и 2 прирѣзки къ старымъ поселкамъ. Площадь подъ новые переселенческіе участки составляетъ около 31.000 дес. Значительнѣйшая часть земельныхъ излишковъ Базаръ-Курганской волости покрыта цѣнными лѣсонасаждениями, которыя выдѣлены въ единственное владѣніе казны. Подъ переселенческіе участки обращены безлѣсные остатки на границѣ лѣса и два обширныхъ горныхъ плато внутри лѣсной дачи. Характеръ мѣстности—злаковая степь и лѣсо-степь.

Лучшія земли Кугартской волости ко времени землеотводныхъ работъ были уже размежеваны Поземельно-Податными Комиссіями за туземцами. Поэтому свободныхъ земель здѣсь оказалось весьма мало. Шесть новыхъ небольшихъ участковъ лежатъ по правую сторону рѣки Кугарта въ предгорной полосѣ лугово-степной зоны.



Полевая земля участка Благодатного, образованного въ лѣсо-степной полосѣ  
Андижанскаго уѣзда. За пунктиромъ лѣсная дача.



Орѣховый лѣсъ въ предгорьяхъ Ферганскаго хребта въ Андижанскомъ уѣздѣ, выдѣ-  
ленный при образованіи переселенческихъ участковъ, въ лѣсную казенную дачу.





Въ Чанкентской волости фондъ проектировался также въ лугово-степной зонѣ, на урочищахъ Ирису, Акчичекъ, Урказганъ. Эти урочища орошаются рѣкою Ирису съ притоками Урказганъ, Туикъ-су, Акчичекъ. Въ 1910 году по рѣкамъ Ирису и Урказганъ начали селиться русскіе самовольцы, которые къ отчетному году построили дома, обзавелись хозяйствомъ и завели безполивныя хозяйства. Всѣхъ самовольцевъ построилось до 200 дворовъ; они будутъ устроены на переселенческихъ участкахъ.

Въ Ташкентскомъ уѣздѣ запроектировано 3 участка: Кошъ-Агачъ, Айгыръ-Суйганъ и Туркушъ. Всѣ они находятся по берегу рѣки Чирчика и имѣютъ плодородную землю, требующую полива; мѣстами попадаются заболоченныя пространства, которыя предстоитъ осушить. Земли, вошедшія въ составъ названныхъ участковъ были размежеваны за туземнымъ населеніемъ при поземельно-податныхъ работахъ, но послѣ обложенія этихъ земель податями, туземное населеніе отказалось отъ нихъ и послѣднія поступили въ переселенческой фондъ.

Ташкентскій  
уѣздъ.

При образованіи въ 1911 году въ Чимкентскомъ и Аулиеатинскомъ уѣздахъ переселенческихъ участковъ, они были обставлены временными признаками по окружнымъ межамъ. Внутренняя же разбивка могла послѣдовать только послѣ разсмотрѣнія временными комиссіями проектовъ отводовъ. За зиму временныя комиссіи разсмотрѣли представленные проекты, сдѣлали свои указанія, межевыя же работы состоялись въ полевой періодъ отчетнаго года.

Разбивка фонда  
1911 года.

Работы состояли въ слѣдующемъ: 1) въ инструментальномъ проектированіи участковъ въ натурѣ, согласно проектамъ и замѣчаніямъ временныхъ комиссій, съ наложеніемъ формальныхъ межевыхъ признаковъ, 2) въ выдѣленіи хуторовъ, 3) въ разбивкѣ поселковъ, 4) въ проложеніи границъ между отрубамъ.

Почти всѣ единичныя участки проектировались для отрубного пользованія. На отруба разбивались главнымъ образомъ пахотныя угодья, сѣнокосныя же не разбивались, въ виду сравнительной ихъ незначительности; выгонъ оставлялся въ общемъ пользованіи. Пахотныя угодья отводились каждому домохозяину, за исключеніемъ нѣкоторыхъ случаевъ, въ одномъ мѣстѣ, причемъ стремились сдѣлать отруба по возможности равноцѣнными. Для достиженія послѣдней цѣли производилась таксація земель, причемъ учитывались качества почвы, степень обезпеченности водой (на поливныхъ земляхъ), урожайность въ зависимости отъ приѣмовъ обработки, и, наконецъ, сравнительная удаленность отрубовъ отъ усадебныхъ мѣстъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ трудно было произвести подробную таксацію,

Отрубная раз-  
бивка пересе-  
ленческихъ  
участковъ.



пашня дѣлилась предварительно разбивки на нѣсколько разрядовъ различной цѣнности и обозначалась условными баллами. Всѣ контуры пахотныхъ угодій распредѣлялись между разрядами, послѣ чего отруба формировались такимъ образомъ, чтобы общая цѣнность пахотныхъ отрубовъ была одинакова для всѣхъ домохозяевъ. При этомъ требовалось, чтобы наибольшій по площади отрубъ не превышалъ наименьшій болѣе, чѣмъ въ  $1\frac{1}{2}$  раза.

Примѣръ отрубной разбивки.

Въ качествѣ примѣра отрубной разбивки приводится планъ участка № 1, образованнаго въ Аксуйской волости на 44 хозяйства. (См. приложенный планъ на слѣд. страницѣ).

Образованіе лѣсныхъ дачъ.

Образованіе казенныхъ лѣсныхъ дачъ производилось въ Андиганскомъ уѣздѣ въ 1892—1894 г.г. Поземельно-Податной Комиссіей. За туземнымъ населеніемъ были тогда замежеваны большія площади земель, причемъ лѣсоустроительныя партіи мало обращали вниманія на качество угодій, включаемыхъ въ лѣсныя дачи. Такъ, образованы были Базарь-Курганская, Кугартская и Чанкентская лѣсныя дачи, въ границы которыхъ вошли какъ облѣсенныя, такъ и безлѣсныя пространства вмѣстѣ съ киргизскими аулами и зимовками. Благодаря этому лѣсныя дачи оказались въ общемъ владѣніи казны и населенія. Указанное смѣшанное владѣніе вызвало постепенное расхищеніе лѣсныхъ богатствъ, такъ какъ пастьба скота по всей лѣсной площади, а также распашки и сѣнокосы киргизъ препятствовали естественному возобновленію насажденій. Это въ свою очередь отразилось на доходности. Самъ по себѣ лѣсъ почти пересталъ приносить доходъ, уцѣлѣли только орѣховыя перестойныя деревья, вырубка которыхъ привела бы къ окончательному оголенію лѣсныхъ дачъ; прочія же лѣсонасажденія, состоящія изъ фруктовыхъ деревьевъ и кустарниковъ, большой рыночной цѣнности не имѣютъ. Поэтому, не считая доходовъ отъ орѣховъ, главные поступления отъ лѣсныхъ дачъ составляли въ послѣдніе годы: сборы за выпасъ скота, за распашки и сѣнокосеніе и плата за оброчныя статьи. Въ результатъ, почти вся площадь дачи оказалась подъ распашками и сѣнокосеніями.

При такомъ положеніи вещей, размежеваніе между киргизами и казной являлось насущной необходимостью. Но приступить къ этому стало возможнымъ лишь съ изданіемъ закона 19 декабря 1910 года, установившаго порядокъ обращенія излишнихъ для кочевниковъ земель въ государственный фондъ.

За отчетный періодъ выдѣлены въ единственное владѣніе казны дачи—Кугартская и Базарь-Курганская. Первая, площадью 25.000 дес., находится къ сѣверо западу отъ рѣки Ку-





Описание смежных земель:

отъ А до Б земля киргизъ I и VI аула Аксуйской волости,  
 „ П „ В „ „ У аула Карамуртовской волости,  
 „ В „ Г „ „ П аула Аксуйской волости,  
 „ Г „ А „ „ I аула Карамуртовской волости.

ПЛАНЪ  
 ПЕРЕСЕЛЕНЧЕСКАГО УЧАСТКА  
 № 1

образованного въ 1911 году,  
 въ Аксуйской волости Чингитскаго уѣзда  
 Сыръ-Дарьинской области  
 и разбитого на отруба въ 1912 году.

Масштабъ 200 с. въ дюймѣ



УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ:

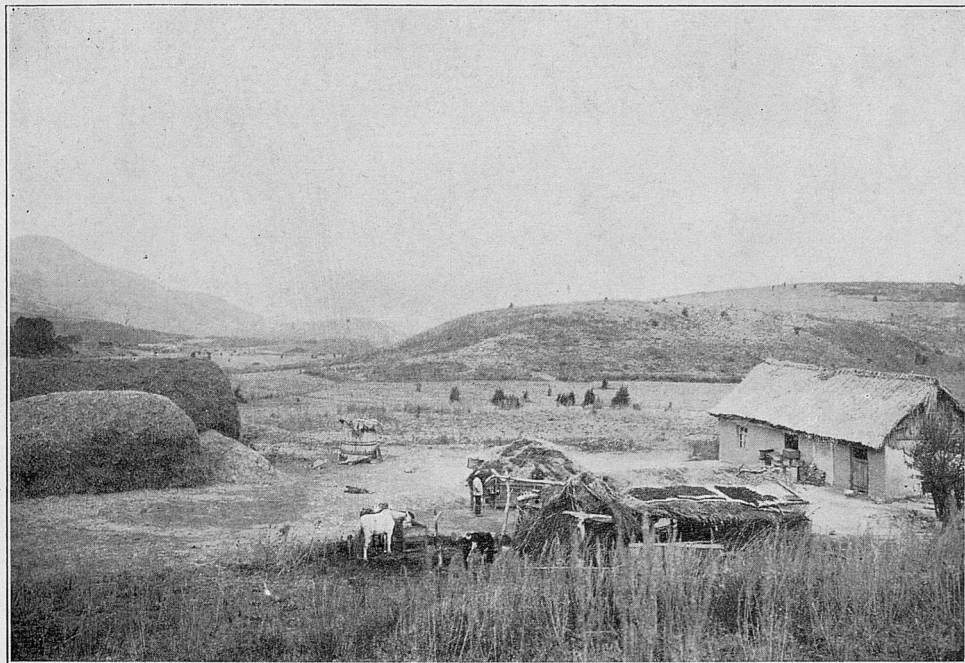
- Поляныя пашни
- Удолья
- Вспахъ
- Рыба и боровы
- Кладбище и таваны

ЭКСПЛИКАЦІЯ.

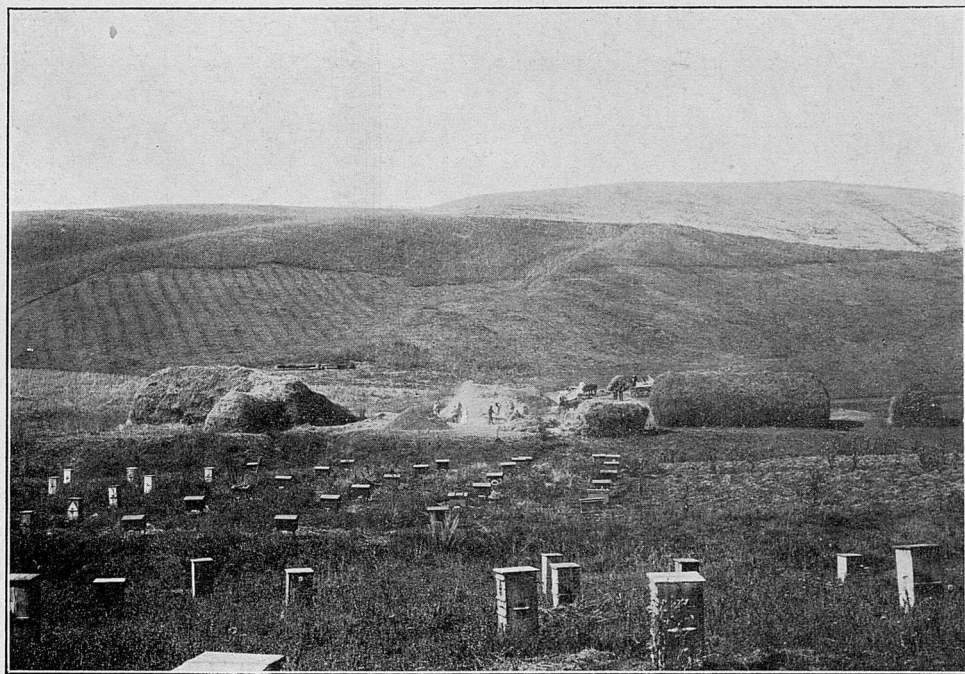
№ п/п Отруба по всп- рѣку	Поля усадьб.			Въ полемъ отруба.		Всего земли, отведен. въ еди- н. по- польз.	Долевая часть въ общ. польз.		Итого удолья на домо- хозяйств.	Всѣх.
	Удолья		Удолья Время по по- льз.	Удолья нов.	Удолья нов.					
	Пашня земли.	Прочья земель.								
1	2.50	—	0.46	10.00	0.37	13.33	3.53	0.02	16.03	16.98
2	2.50	—	0.29	10.00	0.04	12.83	3.53	0.02	16.03	16.35
3	2.50	—	0.26	10.00	0.04	12.80	3.53	0.02	16.03	16.31
4	2.50	—	0.22	10.00	0.04	12.76	3.53	0.02	16.03	16.31
5	2.50	—	0.64	10.00	0.64	16.78	3.53	0.02	16.03	20.33
6	2.50	—	0.62	10.00	0.04	13.16	3.53	0.02	16.03	16.71
7	2.50	—	0.15	10.00	0.04	12.69	3.53	0.02	16.03	16.24
8	2.50	—	0.14	10.00	0.04	12.68	3.53	0.02	16.03	16.23
9	2.50	—	0.15	10.00	0.04	12.69	3.53	0.02	16.03	16.24
10	2.50	—	0.62	10.00	0.04	13.16	3.53	0.02	16.03	16.71
11	2.50	—	0.63	13.33	0.09	16.55	3.53	0.02	19.36	20.10
12	2.50	—	0.15	13.33	0.06	16.04	3.53	0.02	19.36	19.59
13	2.50	—	0.15	13.33	0.04	16.02	3.53	0.02	19.36	19.57
14	2.50	—	0.16	13.34	0.06	16.06	3.53	0.02	19.37	19.61
15	2.50	—	0.60	12.92	0.03	16.05	3.53	0.02	18.95	19.60
16	2.50	—	0.60	10.00	0.11	13.21	3.53	0.02	16.03	16.76
17	2.50	—	0.16	10.00	0.14	12.80	3.53	0.02	16.03	16.35
18	2.50	—	0.15	10.00	0.13	12.78	3.53	0.02	16.03	16.33
19	2.50	—	0.15	10.00	0.12	12.77	3.53	0.02	16.03	16.32
20	2.50	—	0.63	10.00	0.13	13.26	3.53	0.02	16.03	16.81
21	2.50	—	0.63	10.00	0.12	13.25	3.53	0.02	16.03	16.80
22	2.50	—	0.15	10.00	0.13	12.76	3.53	0.02	16.03	16.35
23	2.50	—	0.16	10.00	0.12	12.78	3.53	0.02	16.03	16.33
24	2.50	—	0.16	10.00	0.13	12.79	3.53	0.02	16.03	16.34
25	2.50	—	0.65	10.00	0.12	13.27	3.53	0.02	16.03	16.82
26	2.50	—	0.64	10.00	0.12	12.77	14.41	3.53	0.02	17.66
27	2.50	—	0.13	10.00	0.19	12.82	3.53	0.02	16.03	16.37
28	2.50	—	0.14	10.00	0.18	12.82	3.53	0.02	16.03	16.37
29	2.50	—	0.19	10.00	0.19	12.85	3.53	0.02	16.03	16.43
30	2.50	—	0.82	10.00	0.18	13.50	3.53	0.02	16.03	17.05
31	2.50	0.64	0.25	10.00	0.19	14.78	3.53	0.02	16.67	17.33
32	2.50	—	0.20	10.00	0.20	13.74	3.53	0.02	16.03	17.29
33	2.50	—	0.69	10.00	0.85	13.84	3.53	0.03	16.03	17.40
34	2.50	—	0.48	10.00	0.17	13.15	3.53	0.03	16.03	16.71
35	2.50	—	0.23	10.00	—	18.73	3.53	0.03	22.03	22.29
36	2.50	—	0.23	12.25	0.19	15.17	3.53	0.03	18.28	18.73
37	2.50	—	0.23	16.00	2.52	21.25	3.53	0.03	22.03	24.81
38	2.50	—	0.48	10.00	0.03	13.01	3.53	0.03	16.03	16.57
39	2.50	—	0.48	10.00	0.28	13.26	3.53	0.03	16.03	16.52
40	2.50	—	0.23	10.00	0.23	12.96	3.53	0.03	16.03	16.52
41	2.50	—	0.23	16.00	7.62	26.35	3.53	0.03	22.03	29.91
42	2.50	—	0.23	10.00	0.10	12.92	3.53	0.03	16.03	16.48
43	2.50	—	0.56	10.00	0.19	13.20	3.53	0.03	16.03	16.81
44	2.50	—	0.29	10.00	2.37	15.16	3.53	0.03	16.03	18.72
Общ. Ш. 3	2.50	—	0.65	—	—	3.15	3.53	0.03	2.50	3.15
Итого	115.00	7.32	23.29	476.50	24.90	447.01	155.32	1.00	754.14	504.13







Заимка самовольного переселенца на участкѣ Алексѣевскомъ Андижанскаго уѣзда.



Переселенческій участокъ Ирису, образованный въ Андижанскомъ уѣздѣ, въ полосѣ луговой степи.





гарты въ холмистыхъ предгорьяхъ Ферганскаго хребта; вторая, площадью 104.545 дес., расположена въ предгорьяхъ Арыс-лабоекскихъ и Кенколь-Урумбашскихъ горъ.

## 6. Тобольскій районъ.

Въ отчетномъ году въ Тобольскомъ районѣ выполнены слѣдующія работы: Результаты работы.

1) отведены новые переселенческіе участки, общей площадью 119.579 дес., изъ каковой площади 59.333 дес. приходится на участки поселеннаго пользованія (3.074 душ. доли) и 60.246 дес. единоличнаго пользованія (1.292 семейн. надѣла).

2) Размежеваны на участки единоличнаго пользованія 5 старыхъ незаселенныхъ переселенческихъ участковъ, имѣющихъ площадь 7.204 дес., съ образованіемъ изъ нихъ 114 хуторовъ и двухъ группъ отрубовъ на 57 семей.

3) Завершено окончательное отграниченіе 37 участковъ заготовки прежнихъ лѣтъ на площади въ 50.488 дес.

4) Произведены обслѣдованія будущаго колонизаціоннаго фонда на площади 31.600 дес.

Землеотводныя работы производились въ семи уѣздахъ: Курганскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Ишимскомъ, Тобольскомъ, Туринскомъ и Тюменскомъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ участки образовывались изъ казенно-оброчныхъ статей, расположенныхъ въ южныхъ волостяхъ уѣзда: Кривинской, Лопатинской, Курейнской, Батыревской, Лебяжьевской и Соломатовской. Мѣстность здѣсь лѣсо-степного характера, равнинная, мѣстами съ незначительными увалами; кое-гдѣ встрѣчаются колки, преимущественно, мелкаго березоваго лѣса. Почвы черноземнаго типа, съ вкрапленными пятнами солончаковъ; травяной покровъ—степной. Проточныхъ водъ на участкахъ не имѣется, но участки обезпечены прѣсными грунтовыми водами или изъ прѣсныхъ озеръ. Дороги всюду имѣются. Сравнительная близость участковъ къ заселеннымъ пунктамъ (къ крупному масляному и мясному рынку въ г. Курганѣ) и къ желѣзнодорожной линіи, наличность въ окрестныхъ старожильческихъ селеніяхъ нѣсколькихъ православныхъ храмовъ, а также медицинскаго пункта въ центрѣ района и образцоваго маслодѣльнаго завода въ с. Лопатинскомъ—создаетъ благопріятныя условія для успѣшнаго ихъ заселенія.

Курганскій  
уѣздъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ волостяхъ Крутинской, Ново-Карасукской, Баженовской и Куртайлинской, гдѣ изъ казенно-оброчныхъ статей и

Тюкалинскій  
уѣздъ.

излишковъ землепользованія старожиловъ запроектировано 20 переселенческихъ участковъ, общей емкостью въ 383 душ. доли и 125 семейныхъ надѣловъ.

Новые участки расположены въ лѣсостепной полосѣ, имѣютъ ровную поверхность, и обладаютъ на болѣе возвышенныхъ мѣстахъ черноземными почвами, переходящими на пониженіяхъ въ подсолонки и кочковатые болота; почвы подъ лѣсомъ оподзоленные. Сплошныхъ насажденій не имѣется; береза въ возрастѣ отъ 10 до 40 лѣтъ, съ незначительной примѣсью осины, попадаетъ колками. Участки находятся среди населенныхъ мѣстъ и почти всѣ обезпечены путями сообщенія. Водоснабженіе предполагается изъ колодцевъ.

Изъ участковъ заготовки прежнихъ лѣтъ перемежеваны въ Тюкалинскомъ уѣздѣ въ единоличный фондъ 3 переселенческихъ участка Куликовской волости, изъ которыхъ получено 134 семейныхъ надѣла.

Тарскій уѣздъ.

Въ Тарскомъ уѣздѣ новые переселенческіе участки отводились въ урманной полосѣ уѣзда, а также въ переходной отъ урмана къ лѣсостепи и въ лѣсостепной полосахъ.

Участки урманной полосы сильно залѣсены и засорены горѣлымъ лѣсомъ. Насажденія преимущественно лиственные, отчасти мѣшанья. Участки эти бѣдны расчистками, вслѣдствіе чего для заселенія нелегки.

Въ переходной отъ урмана къ лѣсостепи полосѣ, хотя также много лѣсу, преимущественно березоваго, но послѣдній сильно изрѣженъ, содержитъ много открытыхъ полянъ, мѣстами есть даже разработанныя пашни и расчищенные сѣнокосы.

Участки лѣсостепной полосы отличаются слабой залѣсенностью и наличностью значительныхъ пространствъ, готовыхъ къ распашкѣ и къ сѣнокосенію.

Почти всѣ новые Тарскіе участки требуютъ устройства колодцевъ и дорогъ.

Ишимскій  
уѣздъ.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ образованъ изъ земель казенныхъ лѣсныхъ дачъ Больше-Колманской и Готопутовской только одинъ участокъ на 43 семьи. Онъ лѣсостепного характера съ черноземной почвой и находится вблизи старожильческихъ селеній.

Тобольскій  
уѣздъ.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ новый фондъ проектировался изъ казенно-оброчныхъ статей Малиновской волости. По своимъ естественно-историческимъ условіямъ фондъ этотъ относится къ лѣсостепной полосѣ и обезпеченъ какъ пашнями, такъ и сѣнокосными угодьями. Лѣсъ, разбросанный куртинами, преимущественно березовый. Почвы супесчанья. Наружныхъ водъ мало, но всюду имѣются прѣсныя грунтовые воды.



Работы по заготовленію колонизаціоннаго фонда въ Туринскомъ уѣздѣ были сосредоточены въ тѣхъ же районахъ, въ которыхъ происходило образованіе участковъ въ прежніе годы. За послѣднее время земельный фондъ Туринскаго уѣзда начинаетъ привлекать къ себѣ вниманіе переселяющихся. Въ дальнѣйшемъ, съ проведеніемъ сѣверо-восточнаго направленія Уральской желѣзной-дороги, съ выходомъ на рѣку Тавду въ районѣ Кошукской волости, Туринскій уѣздъ, какъ районъ колонизаціи, приобрѣтитъ особую цѣнность.

Туринскій  
уѣздъ.

Въ отчетномъ году въ немъ заготовлена 471 душ. доля, 148 семейныхъ надѣловъ изъ земель казенныхъ лѣсныхъ дачъ, въ предѣлахъ волостей: Жуковской и Шухруповской.

Фондъ занимаетъ урманно-увальное пространство, покрытое преимущественно мѣшпаннымъ лѣсомъ, съ преобладаніемъ лиственныхъ породъ: березы и осины; мѣстами встрѣчаются гари. Часть участковъ обслуживается колесными дорогами, остальные же требуютъ устройства дорогъ. Питьевой водой большинство участковъ обезпечено изъ надземныхъ источниковъ, на остальныхъ будутъ устроены колодцы.

Кромѣ заготовки новаго фонда, въ Туринскомъ уѣздѣ произведено обследованіе Шайтанской казенной лѣсной дачи, выяснившее возможность обращенія изъ нея для цѣлей колонизаціи около 10.000 дес.

Межевые работы отчетнаго года въ Тюменскомъ уѣздѣ были сосредоточены на свободныхъ казенныхъ земляхъ сѣверныхъ волостей: Велижанской, Еланской и Тавдинской, расположенныхъ въ бассейнѣ рѣки Тавды и ея притоковъ. Запроектированные здѣсь участки лѣснаго характера съ древесными насажденіями изъ лиственныхъ породъ, съ супесчаными и суглинистыми почвами, сравнительно трудны для разработки. Большинство участковъ имѣетъ колесныя дороги, требующія, однако, ремонта; водоснабженіе предполагается изъ колодцевъ.

Тюменскій  
уѣздъ.

Помимо отвода переселенческихъ участковъ, въ Тюменскомъ уѣздѣ производилось также обследованіе въ колонизаціонныхъ цѣляхъ Тавдинской и Емангильской казенныхъ лѣсныхъ дачъ; обследовано въ нихъ 15.000 десятинъ.

## 7. Томскій районъ.

Землеотводныя работы въ Томской губерніи производились въ 1912 году на казенныхъ земляхъ въ уѣздахъ: Каинскомъ, Томскомъ и Маріинскомъ и на земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА въ уѣздахъ: Кузнецкомъ, Змѣиногорскомъ, Барнаульскомъ и Бійскомъ.

Характеръ  
работъ.

Работы эти состояли: въ отводѣ новаго переселенческаго фонда участками какъ поселеннаго, такъ и единоличнаго пользованія и въ разбивкѣ прежде образованныхъ незаселенныхъ крупныхъ переселенческихъ участковъ на болѣе мелкіе, преимущественно единоличные, участки.

Результаты  
работъ.

Результатъ землеотводныхъ работъ былъ слѣдующій. Вновь образовано переселенческихъ участковъ: для поселеннаго пользованія—99; для отрубного 36—съ 168-ю семейными надѣлами и 623 хуторскихъ; кромѣ того, произведено 8 прирѣзокъ къ участкамъ прежнихъ лѣтъ, отведено 29 пасѣчныхъ оброчныхъ статей, 1 запасный и 1 киргизскій участокъ.

Всѣхъ новыхъ земельныхъ отводовъ исполнено 797, съ площадью земель въ 155.038 дес.

Изъ 23 старыхъ участковъ, имѣющихъ въ сложности 45.067 дес., выдѣлено 548 хуторовъ, 48 отрубныхъ группъ съ 101 семейнымъ надѣломъ, 3 небольшихъ переселенческихъ участка, 46 участковъ для нуждъ общественныхъ и церковно-школьных, 1 запасный участокъ и 1 лѣсная дача.

Во всѣхъ 1497 запроектированныхъ въ 1912 г. земельныхъ отводовъ, считая какъ новые, такъ и выдѣленные изъ старыхъ участковъ, заключается 200.105 десятинъ. Изъ этого числа представлено въ томъ же году на разсмотрѣніе временныхъ комиссій 395 проектовъ, изъ коихъ одинъ не принять, два соединены вмѣстѣ и утверждено 393. Проведеніе черезъ комиссію остальныхъ участковъ состоялось весною 1913 года.

Каинскій уѣздъ.

Землеотводныя работы въ Каинскомъ уѣздѣ велись частью на земляхъ, освободившихся при поземельномъ устройствѣ крестьянъ Верхне-Омской, Каргатской и Иткульской волостей, частью же на земляхъ Верхне-Каргатской казенной лѣсной дачи.

Характеръ этихъ мѣстностей лѣсостепной съ слегка волнистымъ рельефомъ. Почва большинства участковъ черноземная, мѣстами въ Каргатской волости суглинистая, мѣстами же въ Каргатской и Иткульской волостяхъ солонцеватая. Лѣсныхъ насажденій мало, состоятъ они, главнымъ образомъ, изъ молодой березы съ незначительной примѣсью осины. Наилучшими для земледѣльческой культуры являются участки Верхне-Омской волости, обезпеченные, помимо сельско-хозяйственныхъ угодій, также водою и дорогами. Въ Каргатской и Иткульской волостяхъ единоличные участки болѣе пригодны для земледѣлія, поселковые же подходятъ скорѣе для скотоводческаго хозяйства. Участки этихъ двухъ волостей нуждаются въ устройствѣ колодезевъ, а нѣкоторые, кромѣ того, въ устройствѣ дорогъ.

Томскій уѣздъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились исключительно на казенныхъ земляхъ въ сѣверной части уѣзда,



главнымъ образомъ, по среднему теченію р. Иксы и по р. Кортѣ. Мѣстность здѣсь таежнаго характера съ сильно волнистымъ рельефомъ. Лѣсъ лиственный, много осокоря, корье котораго сбывается во внутреннюю Россію и на Волгу для производства поплавковъ. Есть гари. Дороги предстоитъ еще строить, питьевая же вода почти всюду имѣется въ подземныхъ источникахъ.

На земляхъ Кабинета ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА наибольшія землеотводныя работы производились въ Барнаульскомъ уѣздѣ, въ Кулундинской степи, на отрѣзкахъ отъ киргизскихъ отводовъ — Киреевскаго, Большого Ярового и Гнѣдухинскаго.

Земли Кабинета  
ЕГО ВЕЛИЧЕ-  
СТВА Барнауль-  
скаго уѣзда.

Почва этихъ участковъ супесчано-черноземная, глубиною отъ 2 до 8 вершковъ. Растительный покровъ степного характера, состоящій изъ ковыля, кипца, морковника и др. Расположенные среди заселенныхъ пространствъ эти участки обезпечены дорогами. Что касается водоснабженія, то въ виду отсутствія наружныхъ источниковъ, участки нуждаются въ колодцахъ.

Изъ образованныхъ въ этомъ уѣздѣ участковъ одни расположены по р. Восточному Алею, близъ поселка Ключевского, Верхъ-Алейской станицы, въ горно-лѣсной мѣстности; другіе лежатъ въ степной мѣстности съ черноземными и рыхлыми суглинистыми почвами близъ села Змѣиногорскаго; третьи же находятся въ степной мѣстности съ солонцеватыми и уплотненными суглинистыми почвами, близъ села Кузнецовскаго, Курьинской волости и села Ново-Фирсовскаго, Калмыцко-Мысовской волости. Всѣ участки этого уѣзда, за немногими исключеніями, обезпечены дорогами и наружными водными источниками.

Лѣсныхъ насажденій имѣется достаточно лишь въ первой группѣ участковъ: здѣсь произрастаетъ какъ хвойный, такъ и лиственный лѣсъ. Во второй группѣ участковъ лѣсу мало, а въ третьей — совершенно нѣтъ. По своей хозяйственной годности первая и третья группы должны быть отнесены къ земледѣльческо-скотоводческимъ участкамъ, вторая же группа къ чисто земледѣльческимъ.

Въ Бійскомъ уѣздѣ новые участки проектировались въ бассейнахъ рѣкъ Кокши и Сыръ-Кокши и по рѣкамъ Куюту и Антропу, по смежности съ Кузнецкимъ уѣздомъ. Въ первомъ мѣстѣ подъ колонизаціонный фондъ обращены земли, оставшіяся свободными за поземельнымъ устройствомъ (чинами Алтайскаго округа) инородцевъ волостей Южской, Комляжской и Кузнецкой. При этомъ устройствѣ подверглись нѣкоторому измѣненію ранѣе запроектированные участки. Фондъ бассейновъ Куюта и Антропа лѣсной, съ небольшимъ количествомъ расчинокъ и

Бійскій уѣздъ.

сѣнокосныхъ полянъ; во многихъ мѣстахъ на немъ живутъ арендаторы.

Поверхность этихъ участковъ залѣсенная мѣшанымъ лѣсомъ, гористая, съ каменистыми горными хребтами и болѣе или менѣе широкими долинами, пригодными послѣ расчистки подъ сѣнокосеніе. Почва—лѣсные сѣрые суглинки. Травяной покровъ сравнительно богатъ, и составъ кормовыхъ травъ разнообразенъ, что дѣлаетъ участки эти весьма пригодными для скотоводства. Орошеніе участковъ достаточное.

Кузнецкій  
уѣздъ.

Въ Кузнецкомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились въ, такъ называемой, Затомской черни и въ Крапивенской черни. Здѣсь подъ переселеніе было обращено 14.750 десятинъ таежной площади, разбросанной по рѣкамъ Шургановой, В. Промышленки, Крутой и около с. Крапивенскаго. Характеръ мѣстности таежный. Тайга преимущественно лиственная съ небольшимъ количествомъ пихты. Колесныя дороги предстоитъ строить; намѣчена дорога отъ участка Ишпанакъ черезъ Ыныргу, Никольское до села Паспаула на соединеніе съ Улалинскимъ трактомъ.

## 8. Енисейскій районъ.

Результаты  
работъ.

Результаты землеотводныхъ работъ отчетнаго года по Енисейскому району выразились въ слѣдующихъ данныхъ. Запроектировано 29 поселенныхъ участковъ, емкостью 2.437 душ. долей, 6 отрубныхъ участковъ на 134 семьи, 217 хуторовъ, 1 дворянскій участокъ, 6 прирѣзокъ къ старымъ участкамъ и 34 запасныхъ участка. Во всѣхъ новыхъ проектахъ заключается 114.618 десятинъ.

Кромѣ проектированія новаго фонда, въ Енисейскомъ районѣ производились работы по разбивкѣ старыхъ переселенческихъ участковъ на единоличныя владѣнія. Этими работами охвачены поселки участковъ Енисейскаго и Канскаго уѣздовъ съ общей площадью 12.760 десятинъ.

Землеотводныя работы производились въ 5 уѣздахъ: Енисейскомъ, Канскомъ, Красноярскомъ, Ачинскомъ и Минусинскомъ и въ пограничномъ Усинскомъ округѣ.

Енисейскій  
уѣздъ.

Новый фондъ Енисейскаго уѣзда проектировался въ Казачинской волости изъ земель, частью свободныхъ казенныхъ, частью изъ завѣдомыхъ излишковъ землепользованія крестьянъ старожиловъ, въ порядкѣ 128 ст. Правиль о порядкѣ образованія переселенческихъ участковъ. Участки Казачинской волости въ значительной степени залѣсены лиственнымъ и мѣшанымъ лѣсомъ съ темноцвѣтными почвами типа лѣсныхъ суглинковъ и съ довольно густымъ травостоемъ по низинамъ. Доро-



гами и водными источниками почти всюду участки обезпечены.

Въ Канскомъ уѣздѣ землеотводными работами были затронуты Канскій уѣздъ. 7 волостей: Агинская, Амонашевская, Тинская, Устьянская, Уярская, Конторская и Шелаевская. Подъ участки поступили свободныя казенныя земли, занадѣльные отръзки отъ земельного устройства крестьянъ села Ношинскаго и Курышанскаго Устьянской волости и изъ завѣдомыхъ излишковъ землепользованія старожиловъ. Участки южныхъ волостей имѣютъ много открытыхъ площадей, пригодныхъ для распашки и нетрудны для заселенія; они заготовлены преимущественно для единоличнаго пользования. Образованные въ сѣверныхъ волостяхъ участки сильно залѣсены, но дорогами и водою вполне обезпечены.

Большинство участковъ Красноярскаго уѣзда запроектированы въ Мало-Кемчугскомъ таежномъ районѣ изъ свободныхъ казенныхъ пространствъ и только 2.600 десятинъ взяты въ Кіясской волости. Въ первомъ мѣстѣ образовано 8 поселенныхъ участковъ на 560 долей, и 4 запасныхъ, во 2-мъ мѣстѣ хутора и отруба на 60 семей. Кемчугскіе участки покрыты мѣшпаннымъ лѣсомъ, имѣютъ много сырыхъ мѣстъ, подземными водами обезпечены, но для заселенія нелегки; наоборотъ, фондъ Кіясской волости, будучи обезпеченъ всѣми необходимыми угодьями, трудностей для заселенія не представляетъ.

Красноярскій  
уѣздъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ новыя участки запроектированы въ Ачинскій уѣздъ. предѣлахъ Больше-Улуйской волости на площади въ 4.000 дес., переданной подъ колонизацію Лѣснымъ вѣдомствомъ изъ состава Кытатской казенной лѣсной дачи. Площадь эта разверстана на 3 участка: два отрубныхъ для 20 семей каждый и одинъ поселенный на 120 долей. Участки эти, хотя находятся среди лѣсной дачи, но залѣсены слабо изрѣженными мѣшпанными насажденіями съ большимъ содержаніемъ прогалинъ и открытыхъ мѣстъ.

Землеотводныя работы въ Минусинскомъ уѣздѣ произведены: на земляхъ, выдѣленныхъ въ единоличное владѣніе казны поземельнымъ устройствомъ инородцевъ Абаканской волости, между Абаканомъ и Енисеемъ и на свободныхъ казенныхъ земляхъ въ верховьяхъ рѣки Енисея. Первая мѣстность представляетъ изъ себя волнистую безлѣсную степь, лишенную большихъ подземныхъ прѣсноводныхъ источниковъ, но съ хорошей грунтовой водою на глубинѣ 2—6 сажень. Черезъ районъ участковъ проходитъ прерывающаяся полоса сыпучихъ песковъ, передвигающихся въ сѣверо-восточномъ направленіи; это обстоятельство вызвало необходимость зачисленія этихъ мѣстъ въ категорію неудобныхъ земель.

Минусинскій  
уѣздъ.

Верховья р. Енисея.

Въ верховьяхъ р. Енисея проектировались участки съ цѣлью установленія здѣсь постоянного сообщенія какъ зимою, такъ и лѣтомъ. По верхнему Енисею ведутся большія работы по очисткѣ русла отъ пороговъ для устройства лѣтомъ пароходнаго сообщенія, зимой же, если проектированные участки заселятся, будетъ обезпечено гужевое движеніе по льду. Пока участки остаются безъ колесныхъ дорогъ и подѣхать къ нимъ можно лишь въ лодкахъ на баграхъ. Обслуживаніе этихъ участковъ путями сообщенія тѣсно связано съ ихъ заселеніемъ.

## 9. Иркутскій районъ.

Результаты работъ.

Въ отчетномъ году въ Иркутскомъ районѣ запроектировано 417 новыхъ участковъ, 68 прирѣзковъ къ участкамъ, и одинъ запасный участокъ, образованнымъ въ прежніе годы. Площадь новыхъ отводовъ составляетъ 93.445 дес., изъ которыхъ 36.127 десятинъ отведены въ видѣ хуторовъ и отрубовъ, а 57.067 дес. для поселеннаго пользованія.

Новые участки проектировались въ уѣздахъ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ, Верхоленскомъ и Иркутскомъ, причемъ по уѣздамъ они распредѣляются такъ.

Названіе уѣздовъ.	Участковъ поселен. пользованія	Отрубныхъ для семей.	Хуторовъ.	Прирѣзковъ.
Нижнеудинскій уѣздъ . . . . .	13	15 206	226	4
Балаганскій уѣздъ . . . . .	8	10 130	40	22
Иркутскій уѣздъ . . . . .	14	3 47	86	39
Верхоленскій уѣздъ . . . . .	2	—	—	3
Всего . . . . .	37	28 383	352	68

Нижнеудинскій уѣздъ.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ участки отводились въ волостяхъ Тайшетской, Алзамайской, Уковской, Шебартинской, Трактово-Курзанской, Тулунской и Тангуйской.

Участки Тайшетской волости расположены по бывшимъ гарямъ, заросшимъ теперь мѣшаннымъ лѣсомъ средняго возраста и имѣютъ суглинистую или супесчаную почву съ густымъ хорошаго качества травянымъ покровомъ. Участки обезпечены водой. Проѣздъ къ нимъ возможенъ по верховой тропѣ, которую можно обратить въ колесную дорогу.



Участки Алзамайской волости, образованные изъ свободныхъ земель, расположены довольно далеко отъ желѣзной дороги и старожильческихъ селеній, по рѣчкамъ Романовой, Ендармѣ, Катармѣ, Бѣдокѣ; они покрыты листовнымъ, мѣшаннымъ или сосновымъ лѣсомъ, съ хорошимъ травянымъ покровомъ, суглинистой почвой и достаточнымъ количествомъ легкихъ для разработки площадей. Въ лучшихъ условіяхъ находятся участки, образованные на западныхъ земляхъ. На нихъ лишь мѣстами встрѣчается преимущественно березовый лѣсъ. Участки эти, будучи обеспечены всѣми необходимыми сельско-хозяйственными угодьями, расположены вблизи желѣзной дороги и населенныхъ мѣстъ.

Хутора, запроектированные въ той-же волости на границѣ Енисейской губерніи, по р. Чунѣ, имѣютъ много открытыхъ площадей и легки для разработки, но отдалены отъ желѣзной дороги (болѣе 100 верстъ).

Участки Уковской волости расположены на возвышенной равнинѣ, покрытой березовымъ и мѣшаннымъ лѣсомъ, обеспечены водными источниками и путями сообщенія. Почвы—лѣсные суглинки и супеси. Всюду имѣется достаточно лѣсныхъ покосовъ. Близость отъ жел. дороги и города Нижнеудинска, а также легкость земель для разработки ставятъ эти участки въ благопріятныя условія.

Вновь запроектированные въ Трактово-Курзанской и Тулунской волостяхъ участки единоличнаго пользованія весьма цѣнны по своимъ качествамъ: на многихъ изъ нихъ имѣются сѣнокосныя угодья, мягкая пашня и залежи; до желѣзной дороги отъ нихъ 15—20 верстъ по сравнительно хорошимъ проселочнымъ дорогамъ. Водоснабженіе предполагается преимущественно колодезное. Преобладающія почвы—мощные суглинки съ хорошо развитымъ гумусовымъ горизонтомъ. Травяной покровъ густой, состоящій изъ представителей семействъ злаковыхъ, мотыльковыхъ и др.

Новые участки Шебартинской волости имѣютъ почвы дерново-подзолистыя, сильно залѣсены и по условіямъ разработки земель подъ пашню нелегки, но зато они расположены вблизи желѣзной дороги и большихъ старожильческихъ притрактowychъ селеній.

Участки Тангуйской волости заготовлены частью изъ казенныхъ свободныхъ земель, частью изъ земель, освободившихся послѣ надѣленія старожильческаго населенія. Они въ значительной степени покрыты лѣсомъ и удалены отъ желѣзной дороги.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ землеотводныя работы велись въ

Балаганскій  
уѣздъ.

волостяхъ Голуметской, Аларской, Алятской, Зонской, Куйтинской, Ашехабатской, Нелхайской, Кохинской, Обусинской, Тихоновской и Бильчирской и въ вѣдомствахъ Зунгаро-Быкотскомъ и Молькинскомъ. Въ первыхъ шести волостяхъ производились только незначительныя прирѣзки къ ранѣ запроектированнымъ участкамъ, отводъ лѣсныхъ надѣловъ и окончательное отграниченіе участковъ.

Въ Нелхайской волости вновь отведенъ только одинъ участокъ общиннаго пользованія. Онъ степного характера, легокъ для разработки и обезпеченъ всѣми сельско-хозяйственными удобствами.

Участки Зунгаро-Быкотскаго вѣдомства запроектированы изъ земель, оставшихся свободными за надѣленіемъ бурятъ. Отведенные въ восточной части вѣдомства участки лѣсо-степного характера, въ западной же и сѣверо-западной частяхъ — лѣсного характера. Дорогами и естественными водными источниками обслужены почти всѣ участки. На многихъ изъ нихъ имѣются покосы и готовые пашни.

Иркутскій  
уѣздъ.

Въ Иркутскомъ уѣздѣ землеотводныя работы производились: въ Курумчинскомъ вѣдомствѣ, въ Смоленской волости въ бассейнѣ р. Половинной, въ Тойсукъ-Китойскомъ районѣ по системамъ рѣкъ Китоя и Тойсука, въ Приангарскомъ краѣ по правому берегу р. Ангарты съ ея притоками, въ Култукскомъ заказникѣ по берегу оз. Байкала и въ Оното-Прибайкальскомъ районѣ.

Въ Курумчинскомъ вѣдомствѣ работы велись на земляхъ, освободившихся за надѣленіемъ старожилскаго населенія; въ Приангарскомъ краѣ — частью на казенныхъ свободныхъ земляхъ, частью на занадѣльныхъ земляхъ; въ Тойсукъ-Китойскомъ районѣ — на обращенныхъ ранѣ подъ колонизацію пространствахъ; во всѣхъ прочихъ — на свободныхъ казенныхъ земляхъ.

Въ отношеніи путей сообщенія большая часть участковъ находится въ благопріятныхъ условіяхъ: Курумчинскіе участки расположены невдалекѣ отъ Якутскаго тракта; Тойсукъ-Китойскіе — соединены колесными дорогами съ ранѣ образованными переселенческими участками; значительный фондъ Приангарскаго края примыкаетъ къ тракту изъ г. Иркутска въ с. Лиственичное, а участки побережья Байкала прилегаютъ къ линіи желѣзной дороги. Только участки по р. Половинной да Оното-Прибайкальскаго края лишены сообщенія, и къ нимъ предстоитъ строить дороги.

Питьевою водою новый фондъ обезпеченъ, за небольшими исключеніями, изъ естественныхъ источниковъ. Только въ нѣ-



которыхъ мѣстахъ Курумчинскаго вѣдомства и Оното-Прибайкальскаго района придется построить колодцы.

Большинство Курумчинскихъ участковъ степного характера съ небольшими лѣсными площадями, состоящими изъ молодого, осинового и березоваго лѣса. Приангарскій районъ залѣсенъ преимущественно мѣшаннымъ, сильно истощеннымъ лѣсомъ, съ значительнымъ преобладаніемъ березы. Остальные участки Иркутскаго уѣзда покрыты лиственницей и мѣшаннымъ лѣсомъ.

Въ Верхоленскомъ уѣздѣ землеотводныя работы велись въ бассейнѣ рѣки Ады и вдоль Поворотской дороги, въ Косостепской и Баиндаевской волостяхъ. Мѣстность эта лѣсистая, съ большимъ содержаніемъ лиственницы и березы и для заселенія нелегка. Вода имѣется повсюду.

Верхоленскій  
уѣздъ.

## 10. Забайкальскій районъ.

Въ 1912 году въ Забайкальскомъ районѣ вновь запроектировано 78 участковъ для общиннаго пользованія, емкостью въ 2.782 душев. доли, 22 участка, разбитыхъ на 505 отрубовъ (1.515 душ. дол.), 265 хуторовъ и кромѣ того сдѣлано 6 прирѣзокъ къ преждезаготовленнымъ участкамъ на 177 душевыхъ долей. Всего вновь заготовлено 99.610 дес.

Результаты  
работъ.

Въ образованіи участковъ принимали участіе три партіи: 2-я Амурская землеотводная, Читинская и Верхнеудинская поземельно-устроительныя. Первая партія запроектировала 76.616 дес., вторая—21.320 дес. и третья 1.674 дес. Новый фондъ сосредоточенъ въ двухъ уѣздахъ Читинскомъ и Верхнеудинскомъ.

Въ Читинскомъ уѣздѣ участки проектировались въ Зюльзинской волости, въ прилежающемъ къ ней районѣ головного участка Амурской желѣзной дороги по р. Бѣлому Урюму и въ Шундуинской волости по линіи Забайкальской желѣзной дороги.

Читинскій  
уѣздъ.

Участки Зюльзинской волости образованы изъ остатковъ землепользованія старожилыхъ селеній: Улейскаго, Бушулейскаго, Мильгедунскаго, Зюльзинскаго, Кокуйскаго, и Цагакпинскаго, освободившихся послѣ землеустройства мѣстнаго населенія. Они расположены вблизи осѣдлыхъ земледѣльческихъ селеній и вполне пригодны для веденія сельскаго хозяйства.

Фондъ по Бѣлому Урюму взятъ изъ свободныхъ кабинетскихъ земель; онъ таежно-лугового характера, расположенъ между отрогами Яблоновскаго хребта и перерѣзанъ горными рѣчками. На увалахъ, террасахъ и горныхъ склонахъ залегаютъ суглинистыя почвы съ слоемъ перегноя отъ 3 до 14 вершковъ. Долины рѣчекъ представляютъ сѣнокосныя угодья, частью

нѣсколько заболоченныя. Участки содержатъ достаточное количество земель пригодныхъ для распашки и богаты сѣнокосными угодьями. Къ недостаткамъ многихъ участковъ слѣдуетъ отнести плохое состояніе, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и полное отсутствіе проѣзжихъ дорогъ. Тѣмъ не менѣе къ Бѣло-урумскому фонду уже въ настоящее время проявляется интересъ со стороны выходцевъ изъ Европейской Россіи, привлеченныхъ въ край постройкой Амурской желѣзной дороги.

Въ Шундуинской волости проектировался новый фондъ на площади, оставшейся свободной за устройствомъ надѣловъ сельскихъ обществъ Хара-Быркинскаго, Больше-Соктуйскаго и Быркинскаго.

Новые участки исключительно степного характера; для обезпеченія ихъ питьевой водой предположено устройство колодцевъ, для обезпеченія же дровянымъ лѣсомъ намѣчено отвести въ отдѣльномъ отрубѣ лѣсные надѣлы.

Кромѣ указанныхъ участковъ, въ Читинскомъ уѣздѣ сформированъ изъ свободныхъ кабинетскихъ земель въ урочищѣ Улутуй, правомъ отпадкѣ рѣки Ингоды, участокъ для водворенія проживающихъ уже здѣсь 50 крестьянскихъ семействъ.

Верхнеудинскій  
уѣздъ.

Новый колонизаціонный фондъ Верхнеудинскаго уѣзда заготовленъ преимущественно въ волостяхъ: Кубдутской, Хоацайской и Харганатской, почти исключительно изъ земель, оставшихся свободными за надѣленіемъ старожилаго населенія. Указанныя волости лежатъ въ различныхъ естественно-историческихъ районахъ.

Заготовка земель въ Кубдутской волости велась въ разныхъ мѣстахъ, но большинство новыхъ участковъ отведено въ западной части, гдѣ образовано восемь общинныхъ участковъ и 33 хутора. Мѣстность носить степной и лѣсостепной характеръ, съ густымъ травянымъ покровомъ и легкими супесчаными почвами. Сосѣднее старожилое инородческое населеніе издавна занимается здѣсь хлѣбопашествомъ, получившимъ въ послѣдніе годы въ его хозяйствѣ преобладающую роль надъ скотоводствомъ. Участки обезпечены лѣсомъ и питьевой водой. Дороги также имѣются.

Въ остальныхъ частяхъ названной волости землеотводныя работы состояли въ отграниченіи участковъ, начатыхъ проектированіемъ въ предшествующіе годы. Изъ новыхъ участковъ вновь отведено лишь 22 хутора, одинъ поселенный участокъ и прирѣзка къ участку Хутуль-Нуринскому.

Въ Хоацайской волости также продолжались начатыя ранѣе работы по западную сторону Яблоноваго хребта, на излишкахъ отъ землепользованія Иванъ-Тасейскихъ инородцевъ. Новый





Переселенческий участок Уварово, образованный в богарном районе  
Чимкентского уезда в 1912 г.



Хуторской участок, отведенный в 1912 году в Забайкальской области, близ  
станции Забайкальской ж. д. Бырки.





фондъ находится вблизи города Читы и представляется для колонизаціи довольно цѣннымъ: уже во время проектированія были поданы прошенія о зачисленіи на эти земли.

Въ Харганатской волости землеотводныя работы велись по линіи Забайкальской желѣзной дороги между станціями Тайдутъ и Хилокъ, въ долину р. Хилка и его лѣваго притока р. Хилкосона, на остаткахъ землепользованія инородцевъ Сарантуевского, Верхне-Хилкосонскаго и Нижне-Хилкосонскаго булучныхъ обществъ.

Участки, отведенные по Хилку, исключая трехъ лежащихъ вблизи желѣзной дороги, а также по Хилкосону, горно-таежнаго характера. Пахотныя земли представляютъ рѣчныя террасы и пологіе увалы, большею частью покрытые лѣсомъ. Климатическія условія района суровы. Мѣстность надъ уровнемъ моря возвышенная въ среднемъ теченіи Хилкосона на 3.000 футовъ. Но даже въ болѣе высокомъ и холодномъ мѣстѣ района, въ вершинѣ р. Хилкосона выходцы изъ крестьянъ забайкальцевъ Верхнеудинскаго уѣзда, образовавшіе здѣсь самовольный поселокъ „Енгорокъ“, занимаются земледѣліемъ. Пашни этихъ крестьянъ, расчищенные изъ-подъ лѣсныхъ зарослей, даютъ, по ихъ показаніямъ, урожаи „выше средніе“. Земледѣльческіе приемы забайкальскихъ крестьянъ, являющихся лучшими колонизаторами таежныхъ участковъ, могутъ служить образцомъ и для переселенцевъ изъ Европейской Россіи.

Черезъ участки по р. Хилкосону проектируется грунтовая дорога отъ ст. Хилокъ на Ямаровскія минеральныя воды. Богатая охота и орѣховый промыселъ въ большихъ кедровникахъ на сосѣднихъ горныхъ хребтахъ могутъ послужить переселенцамъ надежнымъ подсобнымъ заработкомъ.

Кромѣ того, въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ образовано 36 хуторскихъ участковъ изъ свободныхъ казенныхъ земель Верхнеудинскаго лѣсничества. Хутора эти расположены въ 16 верстахъ отъ г. Верхнеудинска, въ 4 верстахъ отъ станціи Дивизионной Забайкальской желѣзной дороги и находятся рядомъ съ военнымъ поселкомъ Нижняя Березовка. Хутора эти обеспечены всѣми видами угодій.

## 11. Амурскій районъ.

Въ Амурскомъ районѣ, располагавшемъ къ началу отчетнаго года свободнымъ фондомъ въ 81.000 душевыхъ долей, новая земельная заготовка была поставлена лишь въ пятнадцативерстной полосѣ, прилегающей къ Амурской жел. дорогѣ и южной части Зее-Бурейской низменности. Здѣсь проектировались

главнымъ образомъ мелкіе участки для единоличнаго пользованія. Такихъ участковъ запроектировано для 255 семей; участковъ общиннаго пользованія отведено, только 3.

Кромѣ образованія переселенческихъ участковъ, въ Амурскомъ районѣ производились работы по проектированію оброчныхъ статей для пристанціонныхъ поселковъ городского типа, а также торговыхъ поселеній вблизи приисковъ.

Переселенческіе  
участки.

Новые переселенческіе участки отведены преимущественно въ низменности, лежащей между Селемджой, Зеей, Буреей и Амуромъ. Здѣсь, въ юго-западной части Зее-Буреинской низменности, въ урочищѣ Колустайская падь, запроектированы, по смежности со старожильческимъ селеніемъ Верхне-Полтавкой, отрубные участки. Почвы здѣсь, такъ называемый, „гильчинскій черноземъ“, растительность сочная, дающая хорошаго качества сѣно. Лѣсъ совершенно отсутствуетъ. Въ сѣверо-западной сторонѣ той же равнины использована для переселенческаго фонда часть запаснаго участка Утинаго, находящагося рядомъ съ старожилыми селеніями Бѣлояровой и Ново-Благовѣщенской (Мазановой). Здѣсь почва менѣе плодородна, чѣмъ на югѣ области, частью заболочена, частью же залѣсена. Въ этомъ же районѣ, невдалекѣ отъ Буреи, но также въ земледѣльческой его части запроектированъ участокъ Долдынинскій. Онъ обладаетъ богатыми почвами, съ кое-гдѣ раскинутыми по нимъ лѣсами изъ березы, дуба, ольхи, частью клена липы и даже ясеня. На участкѣ потребуется вырыть колодезь.

Оброчныя  
статьи.

Большая часть оброчныхъ статей, именно 37, отведены въ Зейскомъ и Дамбукинскомъ золотопромышленныхъ районахъ. Онѣ расположены на берегахъ рѣкъ Зеи отъ Бомнака до Зеи-Пристани и представляютъ собою сѣнокосныя и усадебныя земли. Статьи эти проектировались, главнымъ образомъ, по просьбамъ заимщиковъ.

Попутно съ образованіемъ оброчныхъ статей запроектированы 4 участка общей площадью въ 79 дес. компаніи Львова и Попова, взаменъ уступленнаго ими въ прирѣзку переселенческому участку сѣнокоснаго участка Бабакинскій покосъ.

Отводъ земель  
подъ торговые  
поселки.

Изъ 17 поселковъ городского типа два: Бомнакскій и Потѣхинскій разбиты при рѣкѣ Зеѣ, вдали отъ желѣзной дороги, прочіе же 15 при станціяхъ Амурской жел. дор. Заселеніе Бомнакскаго поселка, находящагося въ 280 верстахъ къ сѣверу отъ гор. Зеи-Пристань, стоитъ въ связи съ развитіемъ золотыхъ приисковъ Сугджарской системы. Поселокъ Потѣхинскій связанъ съ дѣятельностью приисковъ Алданской системы.

Пристанціонные поселки Ольдой. Омутная, Буринда, Гудачи, Нюкжа, Гонжа, запроектированы въ Западномъ участкѣ Амур-



ской жел. дор. при одноименныхъ незначительныхъ станціяхъ и развѣздахъ. Хотя мѣстность здѣсь для земледѣлія мало благоприятна, но есть основанія предполагать, что развитіе этихъ поселковъ обезпечено открытіемъ движенія по строящейся желѣзной дорогѣ. Уже на нѣкоторыхъ изъ нихъ появились жители.

Въ средней части Амурской жел. дор. запроектировано два поселка, при станціяхъ Бѣлоногово и Завитая. Первый разбитъ на 80 дворовыхъ мѣстъ. Желających осѣсть здѣсь много, и уже заключенъ рядъ условій на аренду усадебъ. На ст. Завитой Управленіемъ желѣзной дороги устраивается депо, что вѣроятно будетъ способствовать быстрому заселенію разбитаго при этой станціи поселка.

Изъ шести поселковъ, запроектированныхъ въ Восточномъ участкѣ Амурской жел. дороги, самый большой Малиновка. Онъ образованъ на р. Буреѣ при ст. Малиновкѣ, причемъ угодья разбиты въ двухъ мѣстахъ: въ одномъ, при станціи, на 734 двора, въ другомъ, при рѣкѣ, на 566 дворовъ. Отведенныя земли покрыты рѣдкимъ листовымъ лѣсомъ, но вполне пригодны для пахоты, сѣнокосенія и подъ выгонъ.

Вторымъ по величинѣ является поселокъ Архара; онъ запроектированъ на 573 усадебъ. Здѣсь устраивается желѣзнодорожное депо, что, благодаря природнымъ условіямъ (хорошія почвы), а также и экономическимъ (близость жилыхъ селеній), обезпечить поселку быстрое развитіе.

Въ разбитомъ на 82 двора при станціи Уриль поселкѣ имѣется уже 15 засельщиковъ, привлеченныхъ сюда постройкой дороги. Условія мѣстности благоприятны для занятія земледѣльческимъ лѣснымъ промысломъ, охотою, рыбной ловлей и проч. Небольшой поселокъ разбитъ при станціи Кундуръ, гдѣ осѣли самовольцы въ числѣ 30 дворовъ съ населеніемъ 180 душъ обоего пола. По своему мѣстоположенію этотъ поселокъ имѣетъ данныя не только на развитіе въ торговомъ отношеніи, но и на сосредоточіе нѣкоторыхъ административныхъ органовъ, поэтому, помимо 86 усадебъ, въ немъ запроектировано 9 участковъ для правительственныхъ учреждений.

На 123-й верстѣ близъ туннеля запроектированъ Больше-Туннельскій поселокъ. Къ началу межевыхъ работъ здѣсь успѣлъ возникнуть большой самостоятельный поселокъ, получившій названіе „Теребиловки“, съ 46 домами. Постройки возведены въ нѣсколько параллельныхъ линій на крутомъ склонѣ хребта, безъ соблюденія надлежащихъ перерывовъ. Между многими постройками разстояніе оставлено всего въ 3 сажени, а между нѣкоторыми даже въ 1 сажень. Поселились въ Теребиловкѣ, главнымъ образомъ, рабочіе и мастеровые: сапожники, хлѣбо-

пеки, столяры, кузнецы, есть даже часовыхъ дѣлъ мастера и даже крупныя торговли красными товарами. Новый поселокъ разбитъ нѣсколько дальше отъ тоннеля, и ему отведены не только выгонныя земли, но и въ небольшомъ количествѣ пахотныя.

Послѣдній изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году поселковъ находится при тоннелѣ на 147-й верстѣ. Онъ разбитъ на 32 усадьбы и названъ Малотоннельнымъ.

Оба Тоннельныхъ поселка, а также Уриль и Кундуръ, запроектированы въ полосѣ земель бывшаго отвода Генерала Духовского.

Во многихъ поселкахъ, разбитыхъ въ послѣдніе два года при Амурской желѣзной дорогѣ, переселенцы начали заарендовать усадьбы, обзаводиться постройками и вводить общественное управленіе. До 1 января 1913 года торги состоялись на сдачу усадебъ въ 22 поселкахъ, въ которыхъ нарѣзано 3.015 усадебъ. Снято въ аренду изъ этого числа 847 дворовыхъ мѣстъ и на нихъ возведено 898 домовъ. Въ 11 поселкахъ введено общественное управленіе.

## 12. Приморскій районъ.

Характеръ  
работъ.

Землеотводныя работы Приморскаго района состояли: 1) въ проектированіи новаго фонда для переселенцевъ поселеннаго и единоличнаго пользованія; 2) въ отводѣ участковъ корейцамъ; 3) въ проектированіи оброчныхъ статей, торгово-промышленныхъ поселковъ, участковъ для различныхъ вѣдомствъ. Всего составлено 170 земельныхъ проектовъ, включающихъ 171.150 десятинъ, изъ которыхъ непосредственно для переселенія предназначено 79.035 дес.

Поселенный  
фондъ.

Поселенныхъ участковъ запроектировано въ отчетномъ году 25. Большая часть отводовъ сдѣлана въ районѣ восточной части Амурской желѣзной дороги (12 участковъ), затѣмъ на Сахалинѣ (5 уч.), въ Николаевскомъ подрайонѣ (5), въ Посѣтскомъ (2) и въ Заамурскомъ подрайонѣ (1). Къ числу поселенныхъ отводовъ относится также 9 прирѣзковъ къ участкамъ прежнихъ лѣтъ. Необходимость прирѣзковъ объясняется, главнымъ образомъ, неравномѣрнымъ распредѣленіемъ угодій въ нѣкоторыхъ ранѣе образованныхъ участкахъ, что при заполненіи послѣднихъ вызываетъ со стороны крестьянъ ходатайства о дополненіи нехватящихъ угодій путемъ прирѣзки изъ смежныхъ казенныхъ земель. Всего подъ участки поселеннаго пользованія обращено 82.703 дес., больше, чѣмъ предполагалось по плану работъ, почти на 13 тысячъ. Пришлось обратить подъ поселенный фондъ почти все участки, образованные по линіи



Амурской желѣзной дороги. Въ предѣлахъ Приморскаго района эта дорога прорѣзаетъ мѣстность малоблагопріятную для колонизаціи. На протяженіи 150 верстъ, до разѣзда „Тихонькая Сопка“, она идетъ по узкимъ долинамъ горныхъ рѣкъ, пересекая водораздѣлы съ каменистыми или щебенистыми почвами. Отъ разѣзда „Тихонькая Сопка“ къ гор. Хабаровску линия направляется водораздѣломъ между Амуромъ и Тунгузкой, представляющимъ въ настоящее время заболоченную равнину. При такихъ условіяхъ хуторскіе участки оказались бы сильно между собой разобщенными и едва ли могли привлечь вниманіе переселенцевъ въ первые годы.

Одновременно съ образованіемъ переселенческаго фонда **Устройство тунгусовъ.** вдоль линіи желѣзной дороги въ задачу партіи входило, согласно указаніямъ Главнаго Начальника края, устройство трехъ тунгускихъ селеній, расположенныхъ по рѣкѣ Бирѣ: Краснаго Яра, Никиты и Котона. Но по изслѣдованію оказалось, что въ первомъ селеніи проживаетъ теперь одна семья, которой отведенъ поэтому хуторъ; изъ второго-же селенія всѣ жители разѣхались; въ Котонѣ же живутъ 17 семей, занимающихся въ крупныхъ размѣрахъ скотоводствомъ, устроить которыхъ на 15 десятинномъ семейномъ надѣлѣ невозможно. Дабы не нарушать существующаго хозяйства у Котона запроектированъ переселенческій участокъ на 59 душевыхъ долей, въ предположеніи заселить на него уже осѣвшихъ тунгусовъ на общихъ основаніяхъ съ переселенцами. Живущіе въ Котонѣ тунгусы — христіане имѣютъ выстроенную на собственныя средства маленькую церковъ-часовню и всѣ хорошо говорятъ по-русски.

Поселенные участки для инородцевъ отведены также въ Хабаровскомъ уѣздѣ: а) по р. Хору — для корейцевъ, переселяющихся съ разрѣшенія Главнаго Начальника края, изъ пограничной полосы Посъетскаго района; б) близъ гор. Хабаровска — для издавна существующей корейской деревни Осиповки, в) въ Ольгинскомъ уѣздѣ — для тазовъ, проживающихъ на Велико-Кемскомъ переселенческомъ участкѣ.

Для единоличнаго пользованія запроектировано 22 участка съ 643 отрубными семейными надѣлами и 74 хутора. Большинство участковъ единоличнаго пользованія отведено, какъ и въ предшествующемъ году, въ Посъетскомъ районѣ, главнымъ образомъ, въ его южной части, гдѣ оставался неиспользованный запасъ удобныхъ степныхъ земель. Заготовка новаго фонда велась здѣсь попутно съ землеустройствомъ корейскихъ надѣловъ.

**Единоличный фондъ.**

На ряду съ отводомъ участковъ въ тѣхъ мѣстахъ Посъетскаго района, гдѣ вслѣдствіе относительнаго избытка выгон-

**Казенно-оброчныя статьи.**

ныхъ земель не представилось возможнымъ использовать ихъ полностью подъ переселенческіе участки, проектировались казенно-оброчныя статьи. По своимъ природнымъ условіямъ статьи эти весьма благоприятны для скотоводческаго хозяйства.

Пристанціон-  
ные поселки.

Въ отчетномъ году образованіе пристанціонныхъ поселковъ производилось въ Восточной части Амурской желѣзной дороги, а торгово-промышленный поселекъ устроенъ на мѣстѣ „Кербинской резиденціи“ на р. Амгуни.

Желѣзнодорожные поселки разбиты при проектируемыхъ станціяхъ, величиною отъ 24 до 400 усадебъ, въ зависимости отъ разряда станціи. Самый большой поселекъ въ предѣлахъ Приморскаго района образованъ при ст. „Бира“, расположенной въ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> верстахъ отъ сплавной рѣки того же названія и въ двухъ верстахъ отъ угольныхъ копей.

Всего желѣзнодорожныхъ поселковъ распланировано въ отчетномъ году 8, причемъ, кромѣ усадебной площади, имъ отведены выгонныя земли.

Разбивка ста-  
раго фонда.

Кромѣ работъ по проектированію новаго земельного фонда, въ Приморской области производилась разбивка старыхъ незаселенныхъ участковъ на хутора и отруба. Эта работа была сосредоточена въ Посыетскомъ районѣ, въ которомъ 8 старыхъ участковъ, площадью 11.500 дес., разверстаны сполна на единые участки и сдѣланъ рядъ хуторскихъ выдѣловъ на другихъ участкахъ, общей площадью 6.000 дес. Последняя работа производилась подъ вліяніемъ ходатайствъ водворившихся переселенцевъ, желавшихъ осѣсть на единыхъ участкахъ.

---



# УЧЕТЪ

земельнаго фонда, заготовленнаго за Ураломъ

въ 1912 году.

---

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	572	54.906	—	651.740	917.987	287	27.640	—	371.283	558.067
Для единоличнаго пользованія . . . . .	362	—	9.674	316.285	380.683	228	—	7.450	239.533	285.267
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.). . . . .	2.548	—	3.950	165.991	203.539	1.295	—	2.638	112.502	138.303
Прирѣзокъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	214	4.867	—	89.577	125.373	97	2.638	—	51.038	79.625
Для единоличнаго пользованія . . . . .	4	—	33	1.047	1.108	4	—	33	1.047	1.108
Дворянскихъ . . . . .	1	—	1	84	99	—	—	—	—	—
ИТОГО . . .	3.701	59.773	13.658	1.224.724	1.628.789	1.911	30.278	10.121	775.137	1.062.370
Семирѣченскому казачьему войску въ возвратъ 116 т. д. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . .	248	55.103	57	695.545	997.680	167	37.852	57	549.392	733.643
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе .	4	—	—	81.844	234.733	4	—	—	81.844	234.733
Поселковъ городского типа . . . . .	17	—	—	27.560	58.970	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	2	—	—	818	5.152	1	—	—	490	3.810
Для населенія въ Удскомъ у. и на Сахалинѣ . .	6	1.980	—	25.000	35.301	1	314	—	3.141	3.933
Корейскихъ . . . . .	9	—	538	8.924	12.501	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	1	135	—	1.764	2.760	1	135	—	1.764	2.760
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	31	—	—	127.793	166.646	6	—	—	114.171	149.853
Запасныхъ . . . . .	72	—	—	88.664	105.686	22	—	—	46.732	54.054
Оброчныхъ статей . . . . .	169	—	—	81.756	165.181	68	—	—	66.839	145.118
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . . . .	6	—	—	28.119	28.119	—	—	—	—	—
Для прочихъ цѣлей (пристанціон., карант. уч., монастырскіе, подъ архіерейск. дома и пр.) .	29	—	—	15.198	16.874	9	—	—	1.008	2.284
ИТОГО . . .	594	57.218	595	1.182.985	1.829.603	279	38.301	57	865.381	1.330.188
ВСЕГО . . . . .	4.295	116.991	14.253	2.407.709	3.458.392	2.190	68.579	10.178	1.640.518	2.392.558



районамъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ над. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ над. въ един. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ над. въ един. личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
258	25.040	—	5.734	214.287	457.379	340	31.551	—	6.795	414.802	625.050	598	56.591	—	12.529	729.089	1.082.429
218	—	7.050	2.891	230.748	275.403	96	—	1.762	597	64.782	87.614	314	—	8.812	3.488	295.530	363.017
1.268	—	2.610	795	110.299	135.156	1.361	—	1.966	716	75.541	101.254	2.629	—	4.576	1.511	185.855	236.409
84	2.307	—	518	43.440	67.785	45	1.222	—	184	18.591	25.983	129	3.529	—	702	62.031	93.768
2	—	14	—	524	566	—	—	—	—	—	—	2	—	14	—	524	566
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	104	117	1	—	—	—	104	117
1.830	27.347	9.674	9.938	699.298	936.289	1.843	32.773	3.728	8.292	573.820	840.018	3.673	60.120	13.402	18.230	1.273.133	1.776.306
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4.953	7.520	2	—	—	—	4.953	7.520
166	37.015	57	162	537.233	714.673	42	13.225	19	—	123.916	344.104	208	50.240	76	162	661.149	1.058.777
4	—	—	—	81.844	234.733	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	81.844	234.733
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	490	3.810	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	490	3.810
1	314	—	—	3.141	3.933	—	—	—	—	—	—	1	314	—	—	3.141	3.933
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	135	—	—	1.764	2.580	—	—	—	—	—	—	1	135	—	—	1.764	2.580
6	—	—	—	114.171	149.853	24	—	—	—	70.028	105.257	30	—	—	—	184.199	255.110
22	—	—	—	46.732	54.054	67	—	—	—	94.984	173.629	89	—	—	—	141.716	227.683
61	—	—	—	62.824	138.256	54	—	—	—	36.876	127.848	115	—	—	—	99.700	266.104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	327	1.349	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	327	1.349
269	37.464	57	162	848.526	1.303.241	189	13.225	19	—	330.757	758.358	458	50.689	76	162	1.179.283	2.061.599
2.099	64.811	9.731	10.100	1.547.824	2.239.530	2.032	45.998	3.747	8.292	904.577	1.598.376	4.131	110.809	13.478	18.392	2.452.416	3.837.905

1. Тургайско-

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	8	1.812	—	20.377	25.784	8	1.812	—	20.377	25.784
Для единоличнаго пользованія . . . . .	28	—	2.528	91.177	107.334	28	—	2.528	91.177	107.334
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	7	—	80	2.761	2.864	7	—	80	2.761	2.864
Прирѣзокъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	12	447	—	6.973	10.321	12	447	—	6.973	10.321
Для единоличнаго пользованія . . . . .	4	—	33	1.047	1.108	4	—	33	1.047	1.108
И Т О Г О . . .	59	2.259	2.641	122.335	147.411	59	2.259	2.641	122.335	147.411
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	58	13.792	—	201.501	339.260	58	13.792	—	201.501	339.260
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	1	—	—	490	3.810	1	—	—	490	3.810
Оброчныхъ статей . . . . .	33	—	—	45.530	104.639	33	—	—	45.530	104.639
Для прочихъ цѣлей . . . . .	4	—	—	681	1.837	4	—	—	681	1.837
И Т О Г О . . .	96	13.792	—	248.202	449.546	96	13.792	—	248.202	449.546
В С Е Г О . . . . .	155	16.051	2.641	370.537	596.957	155	16.051	2.641	370.537	596.957



Уральскій районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С І Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
7	1.693	—	588	18.592	25.414	—	—	—	—	—	—	7	1.693	—	588	18.592	25.414
27	—	2.328	409	81.570	95.904	—	—	—	—	—	—	27	—	2.328	409	81.570	95.904
7	—	80	15	2.746	2.849	—	—	—	—	—	—	7	—	80	15	2.761	2.848
8	238	—	—	3.079	4.919	—	—	—	—	—	—	8	238	—	—	3.079	4.919
2	—	14	—	524	566	—	—	—	—	—	—	2	—	14	—	524	566
51	1.931	2.422	1.012	106.511	129.652	—	—	—	—	—	—	51	1.931	2.422	1.012	106.526	129.651
58	13.046	—	156	190.761	323.299	17	4.497	—	—	43.862	147.130	75	17.543	—	156	234.623	470.429
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	490	3.810	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	490	3.810
30	—	—	—	43.383	99.805	5	—	—	—	2.042	14.509	35	—	—	—	45.425	114.314
2	—	—	—	—	902	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	902
91	13.046	—	156	234.634	427.816	22	4.497	—	—	45.904	161.639	113	17.543	—	156	280.538	589.455
142	14.977	2.422	1.168	341.145	557.468	22	4.497	—	—	45.904	161.639	164	19.474	2.422	1.168	387.064	719.100

2. Акмолинскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.					Въ десятинахъ.					
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	109	7.832	—	112.465	140.757	67	5.091	—	73.513	93.533
Для единоличнаго пользованія . . . . .	139	—	1.819	58.743	71.535	103	—	1.402	41.455	51.267
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	245	—	245	9.668	11.764	153	—	153	5.890	7.783
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	18	583	—	10.325	16.879	15	583	—	9.602	15.990
И Т О Г О . . . . .	511	8.415	2.064	191.201	240.935	338	5.674	1.555	130.460	168.573
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	14	1.199	—	16.889	25.972	12	942	—	13.863	18.898
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	7	—	—	15.185	19.099	2	—	—	4.719	5.098
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	13	—	—	9.491	13.876	3	—	—	1.436	1.994
И Т О Г О . . . . .	34	1.199	—	41.565	58.947	17	942	—	20.018	25.990
В С Е Г О . . . . .	545	9.614	2.064	232.766	299.882	355	6.616	1.555	150.478	194.563



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г Ъ .					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
66	4.760	—	796	60.189	78.531	38	2.148	—	480	29.165	35.888	104	6.908	—	1.276	89.354	114.419
96	—	1.343	746	48.233	58.350	36	—	417	210	17.138	20.058	132	—	1.760	956	65.371	78.408
153	—	153	15	5.875	7.768	92	—	92	15	3.763	3.966	245	—	245	30	9.638	11.734
15	583	—	148	9.454	15.342	3	—	—	—	727	889	18	583	—	148	10.181	16.731
330	5.343	1.496	1.705	123.751	160.491	169	2.148	509	705	50.793	60.801	499	7.491	2.005	2.410	174.544	221.292
12	942	—	—	13.863	18.898	—	18	—	—	263	263	12	960	—	—	14.126	19.161
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	4.719	5.098	5	—	—	—	10.466	14.001	7	—	—	—	15.185	19.099
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	1.436	1.994	10	—	—	—	8.055	11.882	13	—	—	—	9.491	13.876
17	942	—	—	20.018	25.990	15	18	—	—	18.784	26.146	32	960	—	—	38.802	52.136
347	6.285	1.496	1.705	143.769	186.481	184	2.166	509	705	69.577	86.947	531	8.451	2.005	2.410	213.346	273.428

3. Семипалатинскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.				Въ десятинахъ.						
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	89	9.468	—	147.510	270.903	89	9.468	—	147.510	270.903
Для единоличнаго пользованія . . . . .	11	—	574	24.134	31.125	11	—	574	24.134	31.125
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	65	—	614	28.606	32.927	65	—	614	28.606	32.927
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	38	797	—	18.169	34.027	38	797	—	18.169	34.027
И Т О Г О . . . . .	203	10.265	1.188	218.419	368.982	203	10.265	1.188	218.419	368.982
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	18	2.871	—	40.818	67.276	18	2.871	—	40.818	67.276
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	2	—	—	12.412	13.827	2	—	—	12.412	13.827
Прочихъ инородческихъ . . . . .	1	135	—	1.764	2.760	1	135	—	1.764	2.760
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	1	—	—	—	20 000	1	—	—	—	20.000
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	21	—	—	17.919	36.511	21	—	—	17.919	36.511
Для прочихъ цѣлей (монастыр. участки) . . . . .	1	—	—	305	425	1	—	—	305	425
И Т О Г О . . . . .	44	3.006	—	73.218	140.799	44	3.006	—	73.218	140.799
В С Е Г О . . . . .	247	13.271	1.188	291.637	509.781	247	13.271	1.188	291.637	509.781



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
66	7.549	—	2.554	110.489	192.379	9	727	—	360	15.901	26.773	75	8.276	—	2.914	126.390	219.152
11	—	571	155	23.944	30.927	—	—	—	—	—	—	11	—	571	155	23.944	30.927
49	—	597	418	27.168	30.778	—	—	—	—	—	—	49	—	597	418	27.168	30.778
29	675	—	120	14.863	27.987	4	21	—	—	1.174	2.307	33	696	—	120	16.037	30.294
155	8.224	1.168	3.247	176.464	282.071	13	748	—	360	17.075	29.080	168	8.972	1.168	3.607	193.539	311.151
17	2.780	—	6	39.899	64.767	1	91	—	—	913	2.503	18	2.871	—	6	40.812	67.270
2	—	—	—	12.412	13.827	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	12.412	13.827
1	135	—	—	1.764	2.580	—	—	—	—	—	—	1	135	—	—	1.764	2.580
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	20.000	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	20.000
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	16.051	34.483	2	—	—	—	420	6.422	19	—	—	—	16.471	40.905
1	—	—	—	305	425	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	305	425
39	2.915	—	6	70.431	136.082	3	91	—	—	1.333	8.925	42	3.006	—	6	71.764	145.007
194	11.139	1.168	3.253	246.895	418.153	16	839	—	360	18.408	38.005	210	11.978	1.168	3.613	265.303	456.158

## 4. Семирѣченскій

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	41	13.422	—	92.933	114.680	1	335	—	1.727	2.200
Для единоличнаго пользованія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	421	—	489	24.455	29.925	385	—	394	22.694	28.114
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	35	2.241	—	28.601	32.355	3	466	—	3.741	3.741
И Т О Г О . . .	497	15.663	489	145.989	176.960	389	801	394	28.162	34.055
Семирѣченскому казачьему войску въ возвратъ 116 т. д. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	98	21.458	57	267.815	381.651	19	4.464	57	124.688	124.688
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	2	—	—	69.432	220.906	2	—	—	69.432	220.906
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	27	—	—	13.632	16.803	2	—	—	10	10
Запасныхъ . . . . .	21	—	—	1.232	1.280	1	—	—	2	2
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	13	—	—	5.347	6.553	5	—	—	1.527	1.527
Для прочихъ цѣлей . . . . .	6	—	—	2.122	2.522	4	—	—	22	22
И Т О Г О . . .	167	21.458	57	359.580	629.715	33	4.464	57	195.681	347.155
В С Е Г О . . . . .	664	37.121	546	505.569	806.675	422	5.265	451	223.843	381.210



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Вс. и.					Удобной.	Всей.
1	335	—	52	1.675	2.148	64	9.356	—	1.311	96.277	149.669	65	9.691	—	1.363	97.952	151.817
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
385	—	394	—	22.589	28.009	18	—	377	192	9.584	11.054	403	—	771	192	32.173	39.063
3	466	—	—	3.741	3.741	12	664	—	70	6.336	9.709	15	1.130	—	70	10.077	13.450
389	801	394	52	28.005	33.898	94	10.020	377	1.573	112.197	170.432	483	10.821	771	1.625	140.202	204.330
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4.953	7.520	2	—	—	—	4.953	7.520
19	4.464	57	—	124.688	124.688	24	8.619	19	—	78.878	194.208	43	13.083	76	—	203.566	318.896
2	—	—	—	69.432	220.906	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	69.432	220.906
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	10	10	24	—	—	—	70.028	105.257	26	—	—	—	70.038	105.267
1	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	1.527	1.527	5	—	—	—	25.246	92.782	10	—	—	—	26.773	94.309
4	—	—	—	22	22	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	22	22
33	4.464	57	—	195.681	347.155	55	8.619	19	—	179.105	399.767	88	13.083	76	—	374.786	746.922
422	5.265	451	52	223.686	381.053	149	18.639	396	1.573	291.302	570.199	571	23.904	847	1.625	514.988	951.252

5. Сырь-Дарьинскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комисси.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	4	1.218	—	10.550	11.030	4	1.218	—	10.550	11.030
Для единоличнаго пользованія . . . . .	46	—	2.142	55.244	62.713	46	—	2.142	55.244	62.713
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	222	—	222	4.620	4.679	222	—	222	4.620	4.679
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	7	—	—	4.393	4.748	7	—	—	4.393	4.748
И Т О Г О . . . . .	279	1.218	2.364	74.807	83.170	279	1.218	2.364	74.807	83.170
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	59	15.523	—	165.843	179.579	59	15.523	—	165.843	179.579
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	3	—	—	114.161	129.843	3	—	—	114.161	129.843
Запасныхъ . . . . .	5	—	—	19.220	19.668	5	—	—	19.220	19.668
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	6	—	—	427	447	6	—	—	427	447
И Т О Г О . . . . .	73	15.523	—	299.651	329.537	73	15.523	—	299.651	329.537
В С Е Г О . . . . .	352	16.741	2.364	374.458	412.707	352	16.741	2.364	374.458	412.707



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.					
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.								Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.				
				Удобной.	Всей.								Удобной.	Всей.			
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
4	1.218	—	357	10.193	10.673	—	—	—	—	—	—	4	1.218	—	357	10.193	10.673
46	—	2.138	1.139	53.842	61.950	—	—	—	—	—	—	46	—	2.138	1.139	53.842	61.950
222	—	222	40	4.580	4.639	1	—	1	—	45	45	223	—	223	40	4.625	4.684
7	—	—	250	4.143	4.498	—	—	—	—	—	—	7	—	—	250	4.143	4.498
279	1.218	2.360	1.786	72.758	81.760	1	—	1	—	45	45	280	1.218	2.361	1.786	72.803	81.805
59	15.523	—	—	165.343	179.079	—	—	—	—	—	—	59	15.523	—	—	165.343	179.079
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	114.161	129.843	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	114.161	129.843
5	—	—	—	19.220	19.668	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	19.220	19.668
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	427	447	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	427	447
73	15.523	—	—	299.151	329.037	—	—	—	—	—	—	73	15.523	—	—	299.151	329.037
352	16.741	2.360	1.786	371.909	410.797	1	—	1	—	45	45	353	16.741	2.361	1.786	371.954	410.842

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	56	3.074	—	40.403	59.333	52	2.845	—	38.306	55.272
Для единоличнаго пользованія . . . . .	21	—	545	17.432	20.105	15	—	377	12.664	14.657
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	35	—	747	29.788	40.141	34	—	746	29.747	40.100
Прирѣзковъ для поселеннаго пользованія . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . .	112	3.074	1.292	87.623	119.579	101	2.845	1.123	80.717	110.029
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	3	—	—	3.076	4.996	3	—	—	3.076	4.996
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ИТОГО . . .	3	—	—	3.076	4.996	3	—	—	3.076	4.996
ВСЕГО . . . . .	115	3.074	1.292	90.699	124.575	104	2.845	1.123	83.793	115.025



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
49	2.614	—	562	34.668	49.714	14	1.267	—	260	15.672	24.171	63	3.881	—	822	50.340	73.885
15	—	377	364	12.300	14.293	—	—	—	—	—	—	15	—	377	364	12.300	14.293
34	—	746	269	29.478	39.831	12	—	248	—	8.705	10.348	46	—	994	269	38.183	50.179
—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	58	85	1	4	—	—	58	85
98	2.614	1.123	1.195	76.446	103.838	27	1.271	248	260	24.435	34.604	125	3.885	1.371	1.455	100.881	138.442
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	3.076	4.996	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3.076	4.996
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	3.076	4.996	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3.076	4.996
101	2.614	1.123	1.195	79.522	108.834	27	1.271	248	260	24.435	34.604	128	3.885	1.371	1.455	103.957	143.438

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	99	7.432	—	85.612	107.482	41	4.213	—	45.673	60.164
Для единоличнаго пользованія . . . . .	36	—	168	6.784	8.178	15	—	111	4.788	6.064
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	623	—	623	26.275	29.019	299	—	299	12.627	14.215
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	8	88	—	1.757	3.446	6	88	—	1.219	2.874
И Т О Г О . . . . .	766	7.520	791	120.428	148.125	361	4.301	410	64.307	83.317
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	1	260	—	2.679	3.942	1	260	—	2.679	3.942
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	1	—	—	1.410	2.939	1	—	—	1.410	2.939
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей (пастѣчныхъ участковъ) . . . . .	29	—	—	32	32	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . . .	31	260	—	4.121	6.913	2	260	—	4.089	6.881
В С Е Г О . . . . .	797	7.780	791	124.549	155.038	363	4.561	410	68.396	90.198



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

П Р И Н Я Т О  В Р Е М Е Н Н Ы М И  К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душъ, до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- лич. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
40	4.213	—	345	45.334	59.819	23	1.541	—	18	22.310	30.611	63	5.754	—	363	67.644	90.430
15	—	111	63	4.728	6.001	—	—	—	—	—	—	15	—	111	63	4.728	6.001
298	—	298	21	12.567	14.076	5	—	5	—	247	271	303	—	303	21	12.814	14.347
6	88	—	—	1.219	2.874	3	120	—	—	1.682	1.915	9	208	—	—	2.901	4.789
359	4.301	409	429	63.848	82.770	31	1.661	5	18	24.239	32.797	390	5.962	414	447	88.087	115.567
1	260	—	—	2.679	3.942	—	—	—	—	—	—	1	260	—	—	2.679	3.942
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	1.410	2.939	1	—	—	—	2.401	2.626	2	—	—	—	3.811	5.565
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	260	—	—	4.089	6.881	1	—	—	—	2.401	2.626	3	260	—	—	6.490	9.507
361	4.561	409	429	67.937	89.651	32	1.661	5	18	26.640	35.423	393	6.222	414	447	94.577	125.074

У Ч А С Т К О В Ъ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.					Въ десятинахъ.					
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	29	2.437	—	31.783	37.330	16	1.505	—	17.802	20.699
Для единоличнаго пользованія . . . . .	6	—	134	5.447	5.916	2	—	57	2.083	2.317
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	217	—	217	8.934	11.456	53	—	53	1.967	2.939
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	6	46	—	1.642	2.364	3	—	—	958	1.617
Дворянскихъ . . . . .	1	—	1	84	99	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . .	259	2.483	352	47.890	57.165	74	1.505	110	22.810	27.572
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	34	—	—	48.311	57.453	10	—	—	18.305	21.351
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . .	34	—	—	48.311	57.453	10	—	—	18.305	21.351
В С Е Г О . . . . .	293	2.483	352	96.201	114.618	84	1.505	110	41.115	48.923



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																		
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Первенно- школьной.	Въ нихъ земли.		Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Первенно- школьной.	Въ нихъ земли.		
			Первенно- школьной.	Исключая церковно- школьной.						Первенно- школьной.	Исключая церковно- школьной.							
				Удобной.	Всей.						Удобной.					Всей.		
																	Въ десятинахъ.	
16	1 505	—	240	17.562	20.459	22	2.133	—	637	31.458	52.149	38	3.638	—	877	49.020	72.608	
2	—	57	—	2.083	2.317	8	—	163	15	7.273	8.846	10	—	220	15	9.356	11.163	
44	—	44	—	1.821	2.644	189	—	189	30	9.057	11.333	233	—	233	30	10.878	13.977	
3	—	—	—	958	1.617	4	23	—	114	2.972	3.508	7	23	—	114	3.990	5.125	
—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	104	117	1	—	—	—	104	117	
65	1.505	101	240	22.424	27.037	224	2.156	352	796	50.864	75.953	289	3.661	453	1.036	73.288	102.990	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	18.305	21.351	59	—	—	—	76.975	147.918	69	—	—	—	95.280	169.269	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	18.305	21.351	59	—	—	—	76.975	147.918	69	—	—	—	95.280	169.269	
75	1.505	101	240	40.729	48.388	283	2.156	352	796	127.839	223.871	358	3.661	453	1.036	168.568	272.259	

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	37	2.705	—	37.746	44.021	8	1.042	—	14.163	16.256
Для единоличнаго пользованія . . . . .	28	—	383	16.939	18.892	5	—	66	3.004	3.098
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	352	—	352	15.219	17.235	38	—	38	1.877	1.977
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	68	275	—	12.139	13.046	11	208	—	5.391	5.497
И Т О Г О . . .	485	2.980	735	82.043	93.194	62	1.250	104	24.435	26.828
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	1	—	—	230	251	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	1	—	—	230	251	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . .	486	2.980	735	82.273	93.445	62	1.250	104	24.435	26.828



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.					
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.					Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
8	1.042	—	240	13.923	16.016	61	3.132	—	594	43.082	48.003	69	4.174	—	834	57.005	64.019
5	—	66	15	2.989	3.083	5	—	79	—	3.197	3.403	10	—	145	15	6.186	6.486
37	—	37	—	1.779	1.875	322	—	322	—	13.451	15.611	359	—	359	—	15.230	17.486
11	208	—	—	5.391	5.497	6	141	—	—	2.039	2.173	17	349	—	—	7.430	7.670
61	1.250	103	255	24.082	26.471	394	3.273	401	594	61.769	69.190	455	4.523	504	849	85.851	95.661
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61	1.250	103	255	24.082	26.471	394	3.273	401	594	61.769	69.190	455	4.523	504	849	85.851	95.661

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный год запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.					Въ десятинахъ.					
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	78	2.782	—	40.942	57.426	1	111	—	1.662	2.226
Для единоличнаго пользованія . . . . .	22	—	505	16.710	20.799	—	—	—	—	—
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	265	—	265	11.247	17.779	33	—	33	1.495	2.466
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	6	177	—	2.673	3.606	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	371	2.959	770	71.572	99.610	34	111	33	3.157	4.692
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	371	2.959	770	71.572	99.610	34	111	33	3.157	4.692



Изъ запроектованныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектованныхъ въ предшествующемъ году.							В С Е Г О.						
Количество участковъ.	Число душъ, долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ, въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участковъ.	Число душъ, долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ, въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число душъ, долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ, въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.		Церковно-школьной.				Исключая церковно-школьной.		Церковно-школьной.				Исключая церковно-школьной.				
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.			
																		Въ десятинахъ.		Въ десятинахъ.
1	111	—	—	1.662	2.226	55	6.538	—	2.414	97.976	149.514	56	6.649	—	2.414	99.638	151.740			
—	—	—	—	—	—	12	—	189	76	8.515	15.148	12	—	189	76	8.515	15.148			
33	—	33	17	1.478	2.448	125	—	125	36	5.532	10.257	158	—	158	53	7.010	12.705			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
34	111	33	17	3.140	4.674	192	6.538	314	2.526	112.023	174.919	226	6.649	347	2.543	115.163	179.593			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
34	111	33	17	3.140	4.674	192	6.538	314	2.526	112.023	174.919	226	6.649	347	2.543	115.163	179.59			

11. Амурскій

УЧАСТКОВЪ.	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	3	212	—	2.871	4.186	—	—	—	—	—
Для единоличнаго пользованія . . . . .	3	—	233	6.652	7.022	2	—	134	3.925	4.114
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	22	—	22	889	1.181	—	—	—	—	—
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	7	60	—	1.284	2.234	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . . .	35	272	255	11.696	14.623	2	—	134	3.925	4.114
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Поселковъ городского типа . . . . .	17	—	—	27.560	58.970	—	—	—	—	—
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	48	—	—	248	361	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . . .	65	—	—	27.808	59.331	—	—	—	—	—
В С Е Г О . . . . .	100	272	255	39.504	73.954	2	—	134	3.925	4.114



П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																	
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.							Изъ запроектированныхъ въ предшествующемъ году.						В С Е Г О.				
Количество участковъ.	Число дуплен. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ нады. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число дуплен. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ нады. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			Количество участковъ.	Число дуплен. долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ нады. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		
			Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.					Церковно-школьной.	Исключая церковно-школьной.	
				Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.					Удобной.	Всей.
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.					
—	—	—	—	—	—	19	1.783	—	360	27.042	47.176	19	1.783	—	360	27.042	47.176
—	—	—	—	—	—	11	—	168	296	7.340	11.464	11	—	168	296	7.340	11.464
—	—	—	—	—	—	539	—	539	443	21.514	33.294	539	—	539	443	21.514	33.294
—	—	—	—	—	—	2	121	—	—	1.829	2.463	2	121	—	—	1.829	2.463
—	—	—	—	—	—	571	1.904	707	1.099	57.725	94.397	571	1.904	707	1.099	57.725	94.397
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5.142	9.084	2	—	—	—	5.142	9.084
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	1.113	2.253	32	—	—	—	1.113	2.253
—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	6.255	11.337	34	—	—	—	6.255	11.337
—	—	—	—	—	—	605	1.904	707	1.099	63.980	105.734	605	1.904	707	1.099	63.980	105.734

У Ч А С Т К О В Ъ .	За отчетный годъ запроектировано.					Изъ нихъ внесено во временныя комиссіи.				
	Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.		Количество участковъ.	Число душевыхъ долей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ надѣл. въ единоличн. участкахъ.	Въ нихъ земли.	
				Удобной.	Всей.				Удобной.	Всей.
Переселенческихъ:										
Для поселеннаго пользованія . . . . .	19	2.512	—	28.548	45.055	—	—	—	—	—
Для единоличнаго пользованія . . . . .	22	—	643	17.023	27.064	1	—	59	1.059	2.578
Хуторскихъ (ст. 141 Прав. о Перес.) . . . . .	74	—	74	3.529	4.569	6	—	6	218	239
Прирѣзокъ для поселеннаго пользованія . . . . .	9	153	—	1.621	2.347	2	49	—	592	810
И Т О Г О . . . . .	124	2.665	717	50.721	79.035	9	49	65	1.869	3.627
Киргизскихъ:										
Отведенныхъ въ постоянный надѣлъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отведенныхъ въ земельное вознагражденіе . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Корейскихъ . . . . .	9	—	538	8.924	12.501	—	—	—	—	—
Прочихъ инородческихъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Для мѣстнаго населенія на Сахалинѣ и въ Удскомъ уѣздѣ . . . . .	6	1.980	—	25.000	35.301	1	314	—	3.141	3.933
Запасныхъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Казенныхъ лѣсныхъ дачъ . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Торгово-промышленныхъ пунктовъ . . . . .	1	—	—	328	1.342	—	—	—	—	—
Оброчныхъ статей . . . . .	6	—	—	2.762	2.762	—	—	—	—	—
Для военнаго и морского вѣдомствъ . . . . .	6	—	—	28.119	28.119	—	—	—	—	—
Для прочихъ цѣлей . . . . .	18	—	—	12.090	12.090	—	—	—	—	—
И Т О Г О . . . . .	46	1.980	538	77.223	92.115	1	314	—	3.141	3.933
В С Е Г О . . . . .	170	4.645	1.255	127.944	171.150	10	363	65	5.010	7.560



районъ.

П Р И Н Я Т О В Р Е М Е Н Н Ы М И К О М И С С И Я М И.																				
Изъ запроектированныхъ въ отчетномъ году.						Изъ запроектированныхъ въ предшествую- щемъ году.						В С Е Г О.								
Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.				Количество участ- ковъ.	Число душев. до- лей въ поселен. участкахъ.	Число семейныхъ наделъ въ едино- личн. участкахъ.	Въ нихъ земли.			
			Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.						Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.						Церковно- школьной.	Исключая церковно- школьной.		
				Удобной.	Всей.						Удобной.	Всей.						Удобной.	Всей.	
Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.						Въ десятинахъ.								
—	—	—	—	—	—	35	2.926	—	361	35.919	61.096	35	2.926	—	361	35.919	61.096			
1	—	59	—	1.059	2.578	24	—	746	—	21.319	28.695	25	—	805	—	22.378	31.273			
6	—	6	—	218	239	58	—	68	—	3.643	5.075	64	—	74	—	3.861	5.314			
2	49	—	—	592	810	10	128	—	—	1.774	2.934	12	177	—	—	2.366	3.744			
9	49	65	—	1.869	3.627	127	3.054	814	361	62.655	97.800	136	3.103	879	361	64.524	101.427			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	314	—	—	3.141	3.933	—	—	—	—	—	—	1	314	—	—	3.141	3.933			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
1	314	—	—	3.141	3.933	—	—	—	—	—	—	1	314	—	—	3.141	3.933			
10	363	65	—	5.010	7.560	127	3.054	814	361	62.655	97.800	137	3.417	879	361	67.665	105.360			





## Х.

### Отводъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ и ихъ переселеніе въ скотоводческіе районы.

На ряду съ образованіемъ переселенческихъ участковъ изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, землеотводные чины Переселенческаго Управленія въ отчетномъ году производили отводъ, на одинаковыхъ основаніяхъ съ переселенцами, земельныхъ надѣловъ переходящимъ къ осѣдлости киргизамъ.

Подъ вліяніемъ заселенія киргизской степи русскими переселенцами, киргизы съ каждымъ годомъ все больше и больше переходятъ отъ кочевого образа жизни къ осѣдлому или полуосѣдлому. Съ каждымъ годомъ у киргизъ увеличивается число зимнихъ жилищъ, растетъ площадь запасекъ и измѣняется составъ стада, приближаясь къ количеству головъ, необходимому въ осѣдломъ хозяйствѣ. Киргизы, хозяйства которыхъ подверглись всѣмъ этимъ измѣненіямъ, уже не нуждаются въ обширныхъ пространствахъ, необходимыхъ кочевникамъ. Они приходятъ къ сознанію важности располагать сравнительно небольшими, но обособленными участками земли, гдѣ спокойно можно вести осѣдлое хозяйство. Отсюда возникаютъ заявленія киргизъ объ отказѣ ихъ отъ пользованія тѣми безпредѣльными землями, по которымъ они прежде кочевали, но которыя считались принадлежащими государству и поѣтому могли быть обращены подъ различныя государственныя надобности. Взамѣнъ этого, киргизы просятъ отвести имъ прочные, постоянные земельные надѣлы. Ходатайства эти удовлетворяются, однако лишь въ случаяхъ, когда киргизы соглашаются получить надѣлы, одинаковые съ переселенцами, не свыше 15 десятинъ удобной земли на мужскую душу, причемъ работы по отводу постоянныхъ надѣловъ киргизамъ выполняются постепенно, охватывая мѣстности, гдѣ производится нарѣзка переселенческихъ участковъ.

Причины и основанія надѣленія землею киргизъ, переходящихъ къ осѣдлости.

Устройство кир-  
гизъ-кочевни-  
ковъ.

Съ другой стороны, киргизскія хозяйства съ большими стадами, предпочитающія оставаться при привычной кочевой жизни, встрѣчаютъ серьезныя стѣсненія для кочеванія въ земледѣльческихъ районахъ степныхъ мѣстностей, гдѣ съ каждымъ годомъ, по мѣрѣ занятія земель русскими переселенцами и по мѣрѣ перехода самихъ киргизъ на постоянные надѣлы, все меньше и меньше оказывается прежняго простора для кочевій. Такія киргизскія хозяйства за послѣдніе годы высказываютъ желаніе переселиться въ непригодныя для земледѣльской колонизаціи мѣстности, гдѣ не образуются переселенческіе участки. Въ означенныхъ мѣстностяхъ переселенческіе чины отводятъ пожелавшимъ переселиться киргизамъ особыя земельныя площади по кочевымъ нормамъ. Отведенными землями киргизы пользуются на общихъ основаніяхъ Степного Положенія, по которому земли, оставаясь государственными, представляются киргизамъ въ безсрочное пользованіе.

Общій резуль-  
татъ работъ.

Въ отчетномъ году работы по отводу осѣдлыхъ надѣловъ и по переселенію киргизъ выразились въ слѣдующемъ.

1. Отведено осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ.

НАЗВАНІЕ РАЙОНОВЪ.	Возбудило въ 1913 г. хо- датайствъ кибитковла- дѣльцевъ.	ОТВЕДЕНО НАДѢЛОВЪ.		
		Число ки- битковла- дѣльцевъ.	Отведенная въ надѣлы кир- гизамъ площадь въ десяти- нахъ.	
			Общая.	Въ томъ числѣ удобная.
Семирѣченскій . . . . .	16.000	8.721	381.651	285.320
Сыръ-Дарьинскій . . . . .	13.895	5.194	179.079	165.343
Тургайско-Уральскій . . . . .	6.142	4.350	234.900	159.650
Семипалатинскій . . . . .	3.000	957	67.275	40.811
Акмолинскій . . . . .	1.467	281	19.161	14.136
Итого . . . . .	40.504	19.503	882.066	665.260

2. Переселилось изъ земледѣльческихъ райо-  
новъ въ скотоводческіе 745 киргизскихъ кибитокъ въ  
Акмолинскомъ районѣ. Имъ отведена площадь земли въ 126.384 д.,  
т. е. около 170 десятинъ на хозяйство. Начали поступать въ  
отчетномъ году ходатайства о переселеніи въ скотоводческіе  
районы отъ нѣкоторыхъ киргизъ Пишпекскаго уѣзда, Семирѣ-  
ченской области.

Семирѣченскій  
районъ.

Въ Семирѣченскомъ районѣ отводъ земельныхъ надѣловъ  
киргизамъ, переходящимъ къ осѣдлости, въ 1912 году произво-



дился въ 13 волостяхъ: Западно-Сукулукской, Джамансартовской, Карабалтинской и Багипевской, Пишпекскаго уѣзда; Саяковской, Заукинской, Восточно и Западно-Джетыгузовскихъ, Тюпской, Курмектинской и Кунгей-Аксуейской, Пржевальскаго уѣзда, Чинжилинскихъ и Мурзатай-Карасуйской, Лепсинскаго уѣзда. Киргизамъ означенныхъ волостей отведено въ надѣль 98 участковъ общаго пользованія на 21.458 мужскихъ душъ и 57 хуторскихъ участковъ.

Въ предѣлахъ Сыръ-Дарьинскаго района въ 1912 г. изъ числа уѣздовъ, охваченныхъ работами по нарѣзкѣ переселенческихъ участковъ надѣлы киргизамъ не отводились только въ Чимкентскомъ уѣздѣ. Чимкентскіе киргизы, хотя и подали заявленія объ осѣдломъ устройствѣ, но въ отчетномъ году колебались еще перейти на постоянные надѣлы.

Сыръ-Дарьин-  
скій районъ.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ, Ферганской области устроено: въ Кугартской волости 1.301 кибитка, въ Базарь-Курганской волости 1.094 кибитокъ, а всего 2.395 кибитокъ.

Особенностью землеустройства киргизъ Андижанскаго уѣзда являлось то, что киргизы здѣсь проживали среди цѣнныхъ лѣсныхъ пространствъ (орѣхъ, фисташки, дикая яблоня и пр.), которыя должны были поступить въ лѣсныя дачи единственнаго владѣнія казны. Это обстоятельство обязывало землеотводныхъ чиновъ къ особой осторожности. Такія цѣнныя лѣсныя дачи необходимо было выдѣлить въ сплошные массивы, такъ какъ созданіе череполостности съ киргизскими надѣлами повело бы къ уничтоженію цѣнныхъ насажденій. Устроенные киргизы Андижанскаго уѣзда получили въ надѣль 74.716 дес., въ томъ числѣ удобной земли 70.440 дес. Жалобъ на землеустройство со стороны киргизъ не поступало и всѣ постановленія Комиссіи объ устройствѣ киргизъ уже вошли въ законную силу.

Въ Аулиеатинскомъ уѣздѣ въ 1912 г. отведено надѣловъ для 2.799 кибитокъ—104.363 дес., въ томъ числѣ удобной земли—94.903 десятины.

Въ предѣлахъ Тургайско-Уральскаго района въ 1912 году работы по отводу надѣловъ киргизамъ производились въ 7-ми волостяхъ: въ Тургайской области въ 4-хъ волостяхъ Актюбинскаго уѣзда и въ 2-хъ волостяхъ Кустанайскаго уѣзда и въ Уральской области 1-ой волости Уральскаго уѣзда.

Тургайско-  
Уральскій рай-  
онъ.

Въ отчетномъ году отводились надѣлы, главнымъ образомъ, киргизамъ, подавшимъ прошенія въ минувшемъ году, такъ какъ изъ числа 6.142 кибитковладѣльцевъ, заявившихъ въ 1912 г. объ отводѣ надѣловъ, 5.000 хозяевъ проживаютъ въ Темирскомъ, Гурьевскомъ и Лбищенскомъ уѣздахъ, гдѣ не только не производится работъ по образованію переселенческихъ участковъ,

но не закончены еще статистическія обследованія киргизскаго хозяйства. Кромѣ того, въ числѣ просителей изъ названныхъ уѣздовъ оказалось много кочевниковъ, не имѣвшихъ посѣвовъ и даже зимовокъ; просьбы же ихъ сводились къ укрѣпленію за ними большихъ, используемыхъ ими нынѣ подъ кочеваніе, площадей земли.

Семипалатин-  
скій районъ.

Въ Семипалатинскомъ районѣ отводъ осѣдлыхъ надѣловъ производился въ 1912 г. въ Семипалатинскомъ и Усть-Каменногогорскомъ уѣздахъ, гдѣ образовано 18 участковъ для осѣдлаго устройства 957 киргизскихъ хозяйствъ, общео площадью 67.275 дес., въ томъ числѣ удобныхъ—40.811 десятинъ.

Акмолинскій  
районъ.

За истекшій годъ въ Акмолинскомъ районѣ заявленій о переходѣ къ осѣдности имѣлось отъ 1.467 кибитокъ. Устроено 281 хозяйство съ надѣломъ въ 19.161 дес., въ томъ числѣ удобныхъ 14.136 дес.

О переселеніи въ скотоводческіе районы поступило въ теченіе 1912 г. заявленій отъ 3.781 киргизской кибитки. Рассмотрѣны ходатайства отъ 3.486 кибитокъ, причемъ 745 удовлетворено, 1.074 предположено ко внесенію въ планъ работъ 1913 года и 1.667 отклонено. Для 745 переселившихся хозяйствъ отведена площадь въ 126.384 дес. по преимуществу въ Восточной волости Кокчетавскаго и на югѣ Атбасарскаго уѣздовъ.

## XI.

### Подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска.

Семирѣченское казачье войско, образованное по ВЫСОЧАЙ-  
ШЕМУ повелѣнію 13 іюня 1867 года изъ состава Сибирскаго  
казачьяго войска и получившее съ 1871 г. самостоятельное  
управленіе, въ земельномъ отношеніи остается не устроеннымъ  
до настоящаго времени.

Историческая  
справка объ об-  
разованіи вой-  
ска и его земле-  
пользованіи.

Въ 1867 году для распредѣленія земель, предоставленныхъ  
въ пользованіе Семирѣченскаго казачьяго войска, между отдѣль-  
ными станицами былъ командированъ въ Семирѣчье отрядъ  
межевыхъ чиновъ Сибирскаго казачьяго войска. Этотъ отрядъ  
землемѣровъ долженъ былъ запроектировать земельные надѣлы  
станіцамъ по 30 дес. на душу съ 15 десятинами въ запасъ. Но  
составленные проекты надѣловъ не были утверждены надле-  
жащей властью изъ-за включенія въ станичныя надѣлы значи-  
тельныхъ пространствъ государственныхъ земель, состоящихъ  
въ пользованіи киргизъ, безъ соображенія съ нуждами киргиз-  
скаго населенія.

Семирѣченское Областное Правленіе, признавая 30-десяти-  
ную душевую норму проектированнаго земельного обезпеченія  
для казаковъ высокою, возбудило въ восьмидесятихъ годахъ  
минувшаго столѣтія вопросъ о пониженіи этой нормы и, не  
дожидаясь разрѣшенія возбужденнаго вопроса въ надлежащихъ  
инстанціяхъ, сдѣлало распоряженіе объ отрѣзкѣ изъ проектовъ  
надѣловъ части земель, которыя отведены были затѣмъ подъ  
выгоны городамъ, въ надѣлы мѣстному осѣдлому населенію, а  
часть земель передана киргизамъ.

Когда же вопросъ объ уменьшеніи нормы душевого на-  
дѣла Семирѣченскаго казачьяго войска въ 1895 году дошелъ  
до Комитета Министровъ, то послѣдній, за отсутствіемъ  
въ его распоряженіи достаточныхъ данныхъ для разрѣшенія  
этого вопроса, поручилъ Военному Министру, по производствѣ  
мѣстнаго обслѣдованія объ экономическомъ положеніи Семирѣ-



ченскаго казачества и о доходности различныхъ угодій, выработать правила надѣленія означеннаго войска землею. Правила такія выработаны были лишь въ 1910 году и 24 октября того же года представлены на разсмотрѣніе законодательныхъ учреждений.

По проекту правилъ о поземельномъ устройствѣ Семирѣченскаго войска, за войскомъ этимъ на все наличное населеніе къ 1 января 1905 года должно быть закрѣплено 842.000 дес. пахотной земли. Въ пользованіи же войска числится 585.000 десятинъ. Слѣдовательно необходима прирѣзка 257.000 десятинъ. Эта земля можетъ быть взята изъ излишковъ киргизскаго землепользованія, т.-е. тѣхъ государственныхъ земель, находящихся въ пользованіи киргизъ, которыя, на основаніи ст. 120 Степного Положенія, поступаютъ въ распоряженіе Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія. Но изъ тѣхъ же земельныхъ излишковъ киргизскаго пользованія образуются переселенческіе участки, къ отводу которыхъ въ Семирѣченской области приступлено съ 1906 года. Съ открытіемъ въ области землеотводныхъ работъ, въ цѣляхъ переселенія, у Семирѣченскаго войска появилось опасеніе, что часть лучшихъ излишковъ киргизскаго землепользованія отойдетъ подъ переселеніе и для нуждъ поземельнаго устройства войска земель въ надлежащемъ количествѣ не останется.

Въ устраненіе этого опасенія и въ цѣляхъ выясненія тѣхъ земель, которыя необходимо оставить въ качествѣ запаса для обезпеченія при предстоящемъ землеустройствѣ Семирѣченскаго казачьяго войска его земельныхъ нуждъ, Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія, съ разрѣшенія законодательныхъ учреждений, приступило съ 1911 года къ *подготовительнымъ* работамъ по устройству землепользованія войска.

Кредиты на производство подготовительныхъ работъ по землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска.

На производство означенныхъ работъ Главное Управленіе Землеустройства и Земледѣлія въ законодательномъ порядкѣ испросило особые кредиты: въ размѣрѣ 85.000 рублей въ 1911 году (Законъ 26 мая 1911 года), и 98.000 рублей на продолженіе тѣхъ же работъ въ 1912 году (Зак. 16 іюня 1912 года).

Въ 1911 году средства испрашивались только на съемочныя работы, но опытъ показалъ, что, помимо съемки, необходимо изучить водопользованіе изслѣдуемыхъ станицъ и ихъ водообезпеченность. Поэтому къ съемочному отряду были прикомандированы гидротехники, а на второй годъ испрошены были кредиты въ расчетъ не только на межевыя, но и на гидротехніческія изслѣдованія.

Характеръ подготовительныхъ работъ.

За два года (1911—1912 г.г.) обслѣдовано казачьихъ земель 372.272 десятины, изъ нихъ въ 1911—147.005 дес., въ 1912—

225.267 дес. Исслѣдованія состояли въ выясненіи, путемъ съемокъ, границъ фактическаго землепользованія каждой станицы, въ изученіи естественно-историческихъ условій надѣловъ, классификаціи угодій, выясненіи производительности угодій, въ выясненіи водопользованія и обеспеченности станицъ поливной водой, а также въ разсмотрѣніи въ натурѣ желательныхъ для казаковъ прирѣзковъ.

Хозяйственная съемка производилась въ масштабѣ 200 саж. въ дюймѣ, на основѣ упрощенной тригонометрической сѣти. Обслѣдованіе же землепользованія исполнялось по слѣдующей программѣ. Программа изслѣдованій.

1) По каждой станицѣ выяснялись современныя формы хозяйства и землепользованія, исторія образованія этихъ формъ, происходившія измѣненія границъ землепользованія, причины ихъ и вліяніе этихъ измѣненій на строй хозяйства.

2) По отношенію къ каждому надѣлу описывались: а) географическое положеніе, площадь, рельефъ, почвы, растительный покровъ, орошеніе; б) раздѣленіе надѣла, въ зависимости отъ рельефа и высоты—на предгорную, поливную и сухую степную полосы, причемъ на отчетной картѣ показывалось схематическое распредѣленіе земель на поливныя и богарныя, а также границы господствующихъ типовъ почвъ; в) раздѣленіе площади на угодья.

3) Подробно выяснялось существующее водное хозяйство. Описывалась главная водная сѣть, площади важнѣйшихъ системъ, приемы и время полива; приводились данныя о водныхъ запасахъ (по изслѣдованію гидротехника), о количествѣ потребной для хозяйства поливной воды и заключеніе о рациональности принятаго воднаго хозяйства.

4) Учетъ населенія станицъ приурочивался къ 1 января 1905 года, выясненіемъ способовъ распредѣленія между ними надѣльной земли, значенія паевъ, пожизненныхъ владѣній, возможности переселенія казаковъ на новые надѣлы.

5) На основаніи сельско-хозяйственнаго и гидротехническаго изслѣдованій и данныхъ съемки, производился подробный учетъ угодій по категоріямъ, причемъ, примѣнительно къ правиламъ о поземельномъ устройствѣ Семирѣченскаго казачьяго войска, внесеннымъ на разсмотрѣніе законодательныхъ учреждений, составлялись таблицы зачетныхъ земель, исчислялось по душевымъ нормамъ количество причитающихся надѣльныхъ земель и, въ случаѣ недостатка фактическаго землепользованія, выяснялось мѣсто, гдѣ можетъ быть сдѣлана прирѣзка.

### Работы 1911 года.

Въ 1911 году подготовительныя работы къ землеустройству казаковъ производились въ Вѣрненскомъ уѣздѣ, гдѣ были из- Вѣрненскій уѣздъ.



слѣдованы надѣлы всѣхъ станицъ—Больше-Алматинской, Мало-Алматинской, Софійской, Надеждинской и Каскеленской, а также отдѣльнаго выселка Илійскаго.

Перечисленные надѣлы 5 станицъ расположены вблизи города Вѣрнаго, частью по предгорьямъ Заилійскаго Алатау, въ томъ его мѣстѣ, гдѣ начинается Старо-Кульджинскій трактъ, частью же по равнинѣ. Надѣлы станицъ смежны между собою, выселокъ же Илійскій находится въ равнинной части уѣзда и удаленъ отъ перечисленныхъ станицъ верстъ на 75 къ сѣверу.

Казацкіе надѣлы занимаютъ лучшія въ Вѣрненскомъ уѣздѣ земли, какъ по своимъ природнымъ условіямъ, такъ и по близости къ рынку сбыта (къ гор. Вѣрному). Верховья главнѣйшихъ рѣкъ Вѣрненскаго уѣзда, изъ которыхъ производится орошеніе пахотныхъ угодій, состоятъ въ распоряженіи казаковъ. Вслѣдствіе этого у нихъ почти всюду наблюдается избытокъ оросительной воды, и казаки, командуя верховьями рѣкъ, часто перехватываютъ воду, которая должна направляться въ опредѣленное время на крестьянскія или киргизскія пашни. Землеустройство казачьяго населенія Семирѣченской области, а въ частности Вѣрненскаго уѣзда, тѣсно связано съ вопросами установленія правильнаго водопользованія, обязательнаго не только для казаковъ, но и для прочаго населенія уѣзда.

Для характеристики современнаго положенія обезпеченности казачьяго хозяйства можно привести слѣдующія данныя, касающіяся казаковъ Больше-Алматинской станицы.

Въ 1911 году, во время опроса, здѣсь приходилось на одинъ казачій дворъ 4 лошади, 3 головы рогатаго скота и 23 барана. По официальнымъ даннымъ урожай пшеницы здѣсь слѣдующіе: на горной богарѣ въ хорошій годъ 125—140 пудовъ, въ средній 70—80, плохой—50 п. съ дес. Въ десять лѣтъ плохихъ урожаевъ бываетъ 2. Ячмень и ярица даютъ еще большіе урожаи. Чистая доходность не менѣе 23 рублей на десятину посѣва (расходъ составляетъ 37 рублей, валовой доходъ 60 рублей). Валовой доходъ отъ люцерны достигаетъ 100 рублей на десятину, отъ сада—вдвое больше. Хорошій подсобный доходъ даетъ садоводство и бахчеводство.

Чистая доходность хозяйства составляетъ отъ одного земледѣлія 650 рублей. Близость къ городу станичныхъ поселеній создала казакамъ, на ряду съ природными условіями надѣловъ, высокій уровень ихъ благосостоянія.

Станица Боль- По устройству поверхности и рельефу *Больше-Алматинскій*  
ше-Алматинская. *станичный надѣлъ* можетъ быть раздѣленъ на три части: 1) тер-  
расу предгорій, 2) подгорную полосу поливныхъ пашень и 3) по-  
лосу карасуковъ.



1. Терраса предгорій, заключающая около 4.000 дес., расположена въ южной части надѣла по склонамъ Запѣйскаго Алатау, ниже полосы хвойныхъ лѣсовъ, по ущельямъ и рѣкамъ: М. Алматинкѣ, Мокрому Ключу, Каменской, Ремизовой, Поганкѣ, Б. Алматинкѣ, Карагайлы-булакѣ, Ой-каинѣ и Таста-булакѣ до Акса. Высота предгорій отъ 3.350 до 5.200 ф. Ущельемъ р. Большой Алматинки эти предгорья разбиваются на двѣ части: восточную и западную. Первая имѣетъ болѣе отлогіе контуры съ широкими и мягкими ущельями, причемъ предгорья спускаются здѣсь къ долинкамъ двумя уступами—террасами. Почва верхней террасы (до Поганого кордона)—черноземная. Ущелья богаты листованнымъ подлѣлочнымъ лѣсомъ, кустарниками и дикорастущими фруктовыми деревьями. Склоны горъ покрыты роскошными травами, среди которыхъ насчитывается до 100 различныхъ видовъ; преобладаютъ семейства злаковыхъ, мотыльковыхъ, бобовыхъ, сложно-цвѣтныхъ; въ дикомъ состояніи встрѣчается клеверъ, дикій горошекъ и другія кормовыя травы.

Предгорья западной части надѣла нѣсколько ниже только что описанныхъ, круче и сильнѣе изрѣзаны; кустарниковъ и лѣса почти нѣтъ, почвы довольно разнообразны, но богаты гумусомъ.

Осадковъ на предгорьяхъ много, особенно весной, почему эти мѣста относятся къ типичной богарѣ—посѣвы люцерны даютъ 2 богатыхъ укоса, безъ полива. Благодаря высотѣ здѣсь медленнѣе таетъ снѣгъ и, какъ слѣдствіе этого, весна и пахота начинаются недѣли на 2 на 4 позднѣе, чѣмъ въ долинкахъ. Урожай, выше средняго, отличаются устойчивостью.

2. Подгорная полоса поливныхъ пашенъ начинается за линіей горныхъ складокъ и тянется къ сѣверу верстъ на 6, приблизительно по Ташкентской дорогѣ; надъ уровнемъ моря она возвышается у кордона на 3.900 ф., у тракта на 2.440 фут. Основной типъ почвъ—лессовые суглинки, богатые перегноемъ и весьма плодородные. Суглинки эти въ верхней части полосы имѣютъ немало рѣчныхъ наносовъ, а вблизи горъ—много гальки и валуновъ, дающихъ почвѣ хрящевато-щебневатое строеніе. При обработкѣ этихъ земель приходится пашню время отъ времени очищать отъ камней, и поливъ требуется здѣсь 3—4 раза въ полевой періодъ.

3. Почти у Ташкентскаго тракта мѣстность рѣзко переходитъ въ равнину, съ легкимъ наклономъ къ сѣверу (выс. у тракта 2.440 фут., у границы 2.170 фут.). Здѣсь имѣется множество ключей и болотъ, образовавшихся изъ подпочвенныхъ водоносныхъ слоевъ верхнихъ горизонтовъ. Это и есть карасучная полоса или, какъ иначе ее называютъ, районъ „мокрой

богары“, съ сазовыми почвами, на которыхъ почти всѣ культурные злаки (кромя пшеницы бѣлотурки) вызрѣваютъ безъ полива.

На 2—3 версты ниже отъ указанной мѣстности вода ключей собирается въ нѣсколько широкихъ болотистыхъ логовъ, образуя „карасуки“, питающіе нижележащія земли: Джайнакъ-карасу, Джигдовка, Терень-карасу, Султанскій и друг. Эти карасу разрѣзаютъ холмы плоскихъ возвышенностей, извѣстныхъ подъ общимъ именемъ „Бурулдай“, достигающихъ высоты 2.650 фута и состоящихъ изъ огромныхъ толщъ лесса, мощностью въ нѣсколько десятковъ сажень, съ богатымъ содержаніемъ перегноя въ верхнемъ горизонтѣ. Въ 1905 году былъ сдѣланъ удачный опытъ озимыхъ богарныхъ посѣвовъ на „Бурулдай“ и съ тѣхъ поръ, несмотря на два неурожайныхъ года, площадь посѣвовъ стала увеличиваться, давая въ среднемъ до 50—60 пудовъ съ десятины, а въ хорошіе годы и до 100 пуд. Большая же часть этихъ земель (до 5.000 дес.) остается и теперь совершенно необработанной.

Надѣлъ Б. Алматинской станицы орошается вышеупомянутыми горными рѣчками, изъ которыхъ наибольшее значеніе для орошенія имѣетъ только рѣка Б. Алматинка. Три рѣчки—Каменка, Ремизова и Поганка орошаютъ всего около 100 десятинъ, а воды М. Алматинки расходуются на орошеніе гор. Вѣрнаго и Мало-Алматинской станицы.

Дебетъ Б. Алматинки—361,71 куб. ф. (по замѣру 17 августа 1911 года), скорость теченія 6,60 ф. въ секунду. Изъ рѣки выведено 19 большихъ арыковъ (14 арыковъ въ верхней полосѣ и 5—въ нижней), расходующихъ—343,87 куб. ф. воды. Поливъ производится неравномѣрно: верхнія пашни поливаются больше, нижнія меньше. Это объясняется частью характеромъ почвы и подпочвы, частью же и захватомъ казаками излишней воды, несмотря на существующіе головные щитовые затворы и вододѣлители.

Необходимость вложить трудъ, энергію и капиталъ въ обработку и орошеніе участка, разведеніе сада и клеверника—заставляютъ каждого хозяина стремиться къ пожизненному укрѣпленію за собой участка земли. Хотя по закону 1869 года земли казачьихъ станицъ считаются въ общинномъ пользованіи, въ дѣйствительности надѣльные земли станицъ Вѣрненскаго уѣзда никогда не передѣляются. Малолѣтки, по достиженіи 17 лѣтъ, получаютъ свой земельный пай, обыкновенно 10—15 дес. на душу, изъ свободной земли и пользуются ею пожизненно. Въ Б. Алматинской станицѣ установленъ пай въ 15 дес., изъ которыхъ поливныхъ не менѣе 5—10 десятинъ.



Естественныя условія Семирѣчья, вообще, и станицъ Вѣренскаго уѣзда, въ частности, — весьма благопріятны для земледѣльческаго хозяйства. Здѣсь сѣются почти всѣ сорта хлѣбныхъ злаковъ, и кромѣ того широко развиты посѣвы люцерны \*). Культура послѣдней объясняется съ одной стороны незначительнымъ количествомъ сѣнокосовъ, съ другой — требованіями близлежащаго городского рынка. У казаковъ люцерна занимаетъ около  $\frac{1}{3}$  всѣхъ поливныхъ земель. Будучи многолѣтнимъ растеніемъ она даетъ нѣсколько лѣтъ подрядъ по 3 укоса въ годъ и при томъ оставляетъ почву настолько обогащенной азотистыми веществами, что за аренду послѣдней послѣ люцерны подъ бахчи даютъ 25 рублей за десятину.

Бахчеводство, огородничество и табаководство развито у казаковъ мало; фруктовые сады имѣются у каждаго хозяина, отъ  $\frac{1}{2}$  до 1 десятины и болѣе. Разводятся, преимущественно, яблоки, сортовъ апортъ и столовыхъ, виноградъ же только начинаютъ разводить.

По планамъ войскового землемѣра Дмитріева, въ надѣлѣ Б. Алматинской станицы состоитъ 30.155 дес. земли, изъ коихъ удобной — 27.329 дес. Надѣленію подлежатъ, согласно особой таблицы Войскового Правленія, 1.594 д., м. п. для которыхъ потребуется, по проекту поземельнаго устройства Семирѣченскаго казачьяго войска, 47.820 дес. и 300 десятинъ для причта, а всего 48.120 дес. Слѣдовательно къ надѣлу названной станицы требуется прирѣзать  $48.120 - 27.329 = 20.791$  дес. удобной земли.

*Надѣлъ Мало-Алматинской станицы* прилегаетъ къ гор. Вѣренному съ восточной стороны; онъ граничитъ съ надѣломъ Больше-Алматинской станицы и, захватывая на югъ горы, тянется на сѣверъ черезъ предгорья въ степь.

Станица Мало-Алматинская.

Въ зависимости отъ рельефа надѣлъ станицы можно раздѣлить на 3 части:

1. Южную — горную, съ оползнями, обрывами и т. д., непригодную для культуры, но могущую служить въ качествѣ выгона.

2. Среднюю — подгорную, съ сравнительно отлогими склонами, пригодными подъ сѣнокосеніе и пахоту.

3. Сѣверную — степную, со степной растительностью.

Почвы въ предгорьяхъ черноземныя; низшая граница, на которой эти почвы встрѣчаются,  $1\frac{1}{2}$  — 2 метра надъ уровнемъ моря. Въ горной части почвы грубо скелетныя, въ степной — сѣроземныя (лессовидные суглинки).

Растительность въ степной полосѣ типично-степная, въ

\*) Люцерну называютъ въ Семирѣчьи клеверомъ.



предгорьяхъ—богатыя сочныя травы и листовныя древесныя породы, въ горахъ, на высотѣ 6—7 футовъ, хвойные лѣса и альпійская растительность.

Высоту надъ уровнемъ моря опредѣляется и хозяйственная пригодность почвъ культурной части надѣла. Въ предгорьяхъ лежитъ богара, занимающая почти половину всего надѣла и не требующая полива. Къ сѣверу богарная полоса понижается до 800 метровъ надъ уровнемъ моря, къ югу же поднимается до  $1\frac{1}{2}$  тысячъ метровъ; еще южнѣе, на болѣе крутыхъ склонахъ, находятся сѣнокосы, а еще далѣе въ горы—выгонныя земли.

Въ сѣверной степной части надѣла ведется поливное хозяйство. Поливныя земли занимаютъ площадь около 15 тысячъ десятинъ, расположены на высотѣ 600—700 метровъ надъ уровнемъ моря и имѣютъ форму треугольника, двѣ стороны котораго образуютъ дороги Кульджинская и Софійская, а третью—сѣверо-восточная граница надѣла.

Источникомъ для орошенія служитъ рѣка М. Алматинка съ сѣтью мелкихъ рѣчекъ и ключей.

Климатическія и экономическія условія весьма благопріятны.

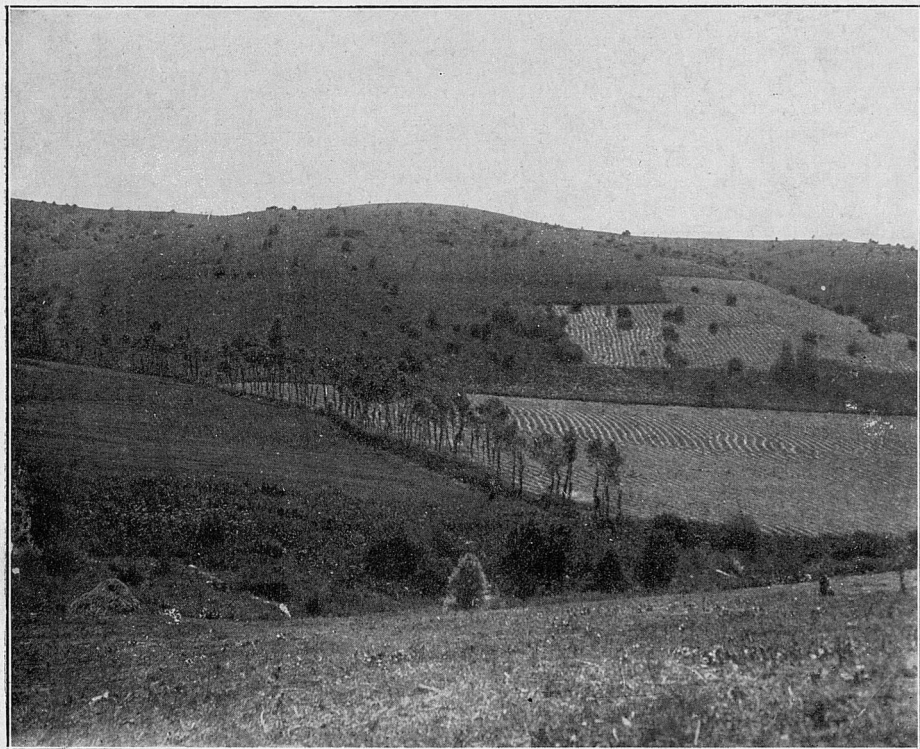
Общая площадь земельного надѣла казаковъ Мало-Алматинской станицы составляетъ 25,5 тыс. дес., изъ которыхъ удобной земли 25.255 дес. Надѣльныхъ душъ числилось къ 1-му января 1905 года 1.517; слѣдовательно, не считая войскового запаса, надлежитъ станицѣ имѣть, вмѣстѣ съ церковью, 45.810 десятинъ, и такимъ образомъ получить прирѣзку въ 20.555 десятинъ.

Станица Софій-  
ская. Съ надѣломъ Мало-Алматинской станицы граничитъ съ восточной стороны *надѣлъ станицы Софійской*. Онъ имѣетъ форму четырехугольника со сторонами съ сѣвера на югъ въ 16 верстъ и съ востока на западъ—18 вер. Самая станица находится на правомъ берегу рѣки Талгара, при трактовой дорогѣ Вѣрный—Зайцевское.

Главная часть надѣла лежитъ въ долинѣ ( $\frac{2}{3}$  надѣла), а  $\frac{1}{3}$  расположена въ предгорьяхъ. Полоса предгорій въ свою очередь дѣлится на двѣ неравноцѣнныя въ сельско-хозяйственномъ отношеніи части: южную и сѣверную. Первая представляетъ изъ себя плато на предгорьяхъ, защищенное съ сѣвера и востока возвышенностями, съ юга горами Заилійскаго Алатау: почва здѣсь черноземная, достигающая мощности до  $\frac{1}{2}$  аршина. Все нагорное плато используется казаками подъ богарные посѣвы, или въ болѣе крутыхъ мѣстахъ въ качествѣ сѣнокосовъ. Во многихъ мѣстахъ этой богары находятся казачьи заимки съ посѣвами, а нерѣдко и фруктовыми садами, причѣмъ большинство хозяевъ проживаетъ на заимкахъ круглый годъ.



Лиственный лѣсъ въ надѣлѣ станицы Мало-Алматинской, Вѣрненскаго уѣзда.



Богарныя посѣвы на предгорьяхъ въ станицѣ Мало-Алматинской, Вѣрненскаго уѣзда.





Вторая часть предгорій—сѣверная, представляет собой группу сопокъ съ очень крутыми склонами, годныхъ лишь подъ выгонъ.

Равнинная часть надѣла также не однородна. Къ сѣверу отъ Кульджинскаго тракта находятся сазовыя почвы съ выходами грунтовыхъ водъ на поверхность. Къ югу отъ тракта расположены поливныя пашни. Вода для полива берется изъ рѣкъ: Талгара, Микушиной, Кайназарки, Осиновой, Каменной, Солдатской, Бель-Булакъ и Красильниковой, обладающихъ вполне достаточными водными запасами для полива станичныхъ пашень.

Земельный надѣлъ станицы Софійской занимаетъ по плану Областного Правленія 1897 года площадь 31.090 дес., изъ коихъ удобной земли 27.347 десятинъ. Подлежать надѣленію 1.949 душъ, въ станичный надѣлъ которымъ предстояло бы прирѣзать 31.423 удобныхъ десятины, но часть земель уже прирѣзана софійскимъ казакамъ въ одной межѣ съ казаками станицы Надеждинской.

За надѣломъ Алматинской станицы идетъ къ востоку надѣлъ *станицы Надеждинской*. На югѣ его границу составляютъ склоны Заилійскаго Алатау, на сѣверѣ Кульджинская караванная дорога и съ востока—надѣлъ крестьянъ селенія Михайловскаго.

Станица Наде-  
ждинская.

Занимая одинаковое, въ отношеніи топографіи, мѣсто съ надѣлами вышеописанныхъ станицъ, земли Надеждинской станицы также имѣютъ предгорную богарную полосу и низовую-поливную. Первая дѣлится Иссыкскимъ ущельемъ на двѣ неравноцѣнныя части—восточную и западную. Въ восточной—предгорья поднимаются отъ степи некрутымъ подъемомъ и разбиваются долинами и ущельями на сравнительно крупныя плато, годныя для земледѣльческой культуры. Въ западной же подъемъ отъ степи крутой и ущелій много, отчего плато настолько мелки, что не всѣ они могутъ обрабатываться подъ пашню, и часто могутъ служить лишь лутами.

Почвы предгорій черноземныя, съ густымъ растительнымъ покровомъ.

Низовая часть надѣла имѣетъ лессовые суглинки, въ естественномъ видѣ задерненные растительностью сухихъ полынныхъ степей, но естественный покровъ встрѣчается рѣдко, такъ какъ вся низовая часть надѣла занята поливными пашнями.

Надѣлъ станицы орошается рѣкой Иссыкъ и небольшими рѣчками: Микушиной правой и лѣвой, Сальниковой, Черневшемъ, Лушевой и Куртубулакомъ. По гидротехническимъ обследованіямъ земельный надѣлъ станицы вполне обезпеченъ поливной водой перечисленныхъ водныхъ источниковъ, минимальный де-

бетъ которыхъ равенъ 413 куб. ф. Водные запасы могутъ быть увеличены устройствомъ водоспуска изъ озера Иссык-скаго, что позволитъ увеличить площадь поливныхъ земель, при трехпольномъ хозяйствѣ, до 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> тысячъ десятинъ.

Способы и приемы полива пашень заимствованы казаками отъ туземцевъ, съ той лишь разницей, что казаки расходуютъ воду менѣе расчетливо.

Въ хозяйственномъ отношеніи предгорья болѣе цѣнны, чѣмъ низовыя части надѣла Надеждинской станицы. Предгорья покрыты горно-луговой растительностью, дающей хорошіе укусы и питательный подножный кормъ для скота; урожаи богарныхъ посѣвовъ въ предгорьяхъ выше, чѣмъ на поливныхъ пашняхъ и, кромѣ того, на богарѣ рѣже бываютъ неурожаи; поэтому населеніе станицы особенно дорожитъ предгорьями, раздѣляя ихъ на небольшіе пайки съ такимъ расчетомъ, чтобы въ надѣлѣ каждаго хозяйства была богара.

Земледѣліе для казаковъ Надеждинской станицы имѣетъ главное значеніе. Но и скотоводство также играетъ роль: разводятъ преимущественно рогатый скотъ и кровныхъ лошадей. Добывающихъ промысловъ, кромѣ рыболовства и охоты, не существуетъ, но охота существеннаго подспорья не даетъ. Рыболовствомъ занимаются артелями. Пасѣнки имѣютъ 40—50 домохозяевъ, причемъ число колодъ достигаетъ у нѣкоторыхъ пчеловодовъ нѣсколькихъ сотенъ. Садоводство стало развиваться успѣшно въ послѣдніе годы; доходность садовъ превышаетъ доходность пшеницы. Виноградники встрѣчаются у 5—6 хозяевъ.

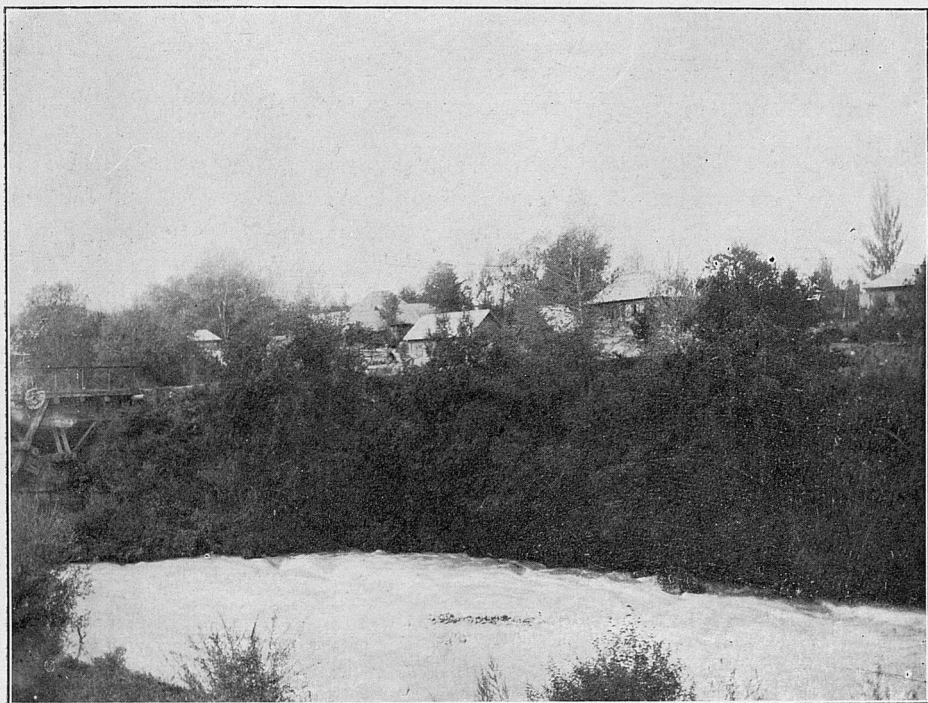
Площадь фактическаго пользованія станицы Надеждинской по даннымъ Областного Правленія составляетъ 22.882 дес., изъ которыхъ 19.540 дес. удобныхъ. Надѣленію подлежатъ 1.510 мужскихъ душъ.

Станица Каскеленская.

*Каскеленская станица* лежитъ къ западу отъ Больше-Алматинской станицы. Мѣстность по устройству поверхности представляетъ рядъ террасъ, наклоненныхъ съ юга на сѣверъ и расчлененныхъ оврагами, а также рѣчками, текущими съ горъ. Равнинная часть надѣла лежитъ на сѣверѣ по рѣкѣ Аксаю.

Горная южная часть надѣла, круто поднимающаяся по направленію къ главному горному хребту, состоитъ изъ отдѣльныхъ кручей съ крутыми склонами, обнажающими каменистую подпочву и на болѣе ровныхъ мѣстахъ глинистыя отложенія. Нѣсколько ниже лежатъ темно-каштановыя и коричневыя суглинки, а въ степной части надѣла лессовидныя почвы съ песчаными намывами, особенно вблизи рѣкъ. Значительное содержаніе песка обуславливаетъ легкую фильтрацію оросительной воды.





Станица Софійская, Вѣрненскаго уѣзда.



Улица въ казачьей станицѣ въ районѣ искусственно орошенныхъ земель.





Въ горахъ альпійскіе луга чередуются съ древесной и кустарниковой растительностью, въ предгорьяхъ растительный покровъ степной съ примѣсю ковыля и типца и кое-гдѣ лиственныхъ кустарниковъ, на низинѣ полынная степь съ чіемъ. Къ сѣверу отъ почтовой дороги встрѣчаются незначительныя вкрапленности солонца. По ключамъ и по Аксаю встрѣчается камышь.

Для орошенія посѣвовъ казаки станицы Каскеленской пользуются водами рѣкъ Аксая, Кійсыксая, Малаго и Большого Долона, Каргаулды, Каскелена и Чамалгана, минимальный дебетъ которыхъ равенъ 255 куб. ф., а въ растительный періодъ процентовъ на 50 выше. При рациональномъ водопользованіи возможно увеличить количество запашки болѣе чѣмъ на 3 тысячи десятинъ, между тѣмъ населеніе, вслѣдствіе неэкономнаго расходованія оросительныхъ водъ, часто жалуется на недостатокъ послѣднихъ.

Земледѣліе ведется главнымъ образомъ при искусственномъ орошеніи съ трехкратнымъ поливомъ. Техника земледѣлія и орошенія, а также сорта высѣваемыхъ растений и промыслы ничѣмъ существенно не отличаются отъ таковыхъ въ другихъ станицахъ.

Общая площадь земельного надѣла по прежнимъ планамъ— 25.700 десятинъ, изъ которыхъ 23.343 десятинъ удобной земли. Количество мужскихъ душъ, подлежащихъ надѣленію, 818.

*Выселокъ Илійскій* лежитъ на берегу р. Или въ равнинной степи. Среднюю часть надѣла занимаютъ каштановыя почвы, переходныя отъ нихъ къ лессовымъ и солонцы; среди послѣднихъ различаютъ два типа солонцовъ—твердые и пухлые солонцы. Первые, при поливѣ, даютъ хорошіе урожаи. Пухлые же солонцы, встрѣчающіеся въ юго-восточной и южной частяхъ надѣла, пока для земледѣлія не используются, но правильными поливами и ихъ можно привести въ культурное состояніе. Растительность надѣла—типичная для сухихъ степей.

Выселокъ Илійскій.

Климатъ выселка Илійскаго замѣтно мягче, чѣмъ прочихъ описанныхъ станицъ. Здѣсь зима короче и мягче; лѣто знойное, сухое; дождей мало. Осень мягкая, сухая, теплая и продолжительная; весна же короткая, дружная и сопровождается довольно обильными и частыми дождями.

Орошеніе производится въ настоящее время изъ рѣчекъ Талгара и Кутентая, имѣющихъ дебетъ 36,78 куб. ф. Этого количества воды, по даннымъ гидротехническихъ обследованій, мало для полива земель Илійскаго выселка, но въ Кутентайскомъ карасу можно устроить плотину, послѣ чего водные запасы станутъ вполне достаточными.

Главное занятіе казаковъ Илійскаго выселка — скотоводство, земледѣліе стоитъ на второмъ планѣ.

Площадь надѣла, по съемкѣ 1911 года, равна 16.611 десятинамъ, съ количествомъ удобной земли — 13.788 дес. Надѣленію подлежатъ 225 мужская душа, такъ что здѣсь предвидится свыше 4.000 дес. излишковъ.

Кромѣ станичнаго надѣла, законопроектѣмъ 24 октября 1910 года предусмотрѣнъ отводъ въ 300 дес. на каждую церковь, и сверхъ того въ войсковомъ запасѣ оставляется  $\frac{1}{3}$  всѣхъ отведенныхъ каждой станицѣ земель. Расчетъ количества земли, причитающагося по этому законопроекту пяти станицамъ Вѣрненскаго уѣзда и выселку Илійскому, можетъ быть изображенъ слѣдующей таблицей.

№№ по порядку.	Названіе станицъ и выселковъ.	Число душъ муж- ского пола къ 1 Январю 1905 г. по свѣдѣніямъ Се- мирѣченскаго Вой- скового Правленія.	Требуется удобной земли.				Состоитъ въ фак- тическомъ надѣ- лѣ казаковъ.	Всего требуется прирѣзать удоб- ной земли.
			Считая по 30 дес. на каждую муж- скую душу.	По 300 дес. на каждую церковь.	Итого.	Въ Войско- вой запасъ.		
	<b>Вѣрненскій уѣздъ.</b>							
1	Ст. Б.-Алматинская . . . . .	1.594	47.820	300	48.120	16.040	27.329	36.831
2	» М.-Алматинская . . . . .	1.517	45.510	300	45.810	15.270	25.255	35.825
3	» Софійская . . . . .	1.949	58.470	300	58.770	19.590	27.347	51.013
4	» Надеждинская . . . . .	1.510	45.300	300	45.600	15.200	19.540	41.260
5	» Каскеленская . . . . .	818	24.540	300	24.840	8.280	23.343	9.777
6	Выс. Илійскій . . . . .	225	6.750	300	7.050	2.350	13.789	
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>7.613</b>	<b>228.390</b>	<b>1.800</b>	<b>230.190</b>	<b>76.730</b>	<b>136.603</b>	<b>174.706</b>

Въ виду невозможности найти для прирѣзки къ станицамъ Вѣрненскаго уѣзда смежно такой большой площади земли, свыше 150 тысячъ десятинъ, придется это количество земли отвести въ другихъ уѣздахъ Семирѣченской области.

### Работы 1912 года.

Въ 1912 году подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскихъ казаковъ производились въ уѣздахъ Копальскомъ, Джаркентскомъ, Пишпекскомъ и Пржевальскомъ и состояли въ изслѣдованіяхъ надѣловъ по вышеприведенной программѣ.





СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА  
ЗЕМЕЛЬ  
СЕМИРЪЧЕНСКАГО НАЧАЯЧЬЮ  
ВОЙСКА

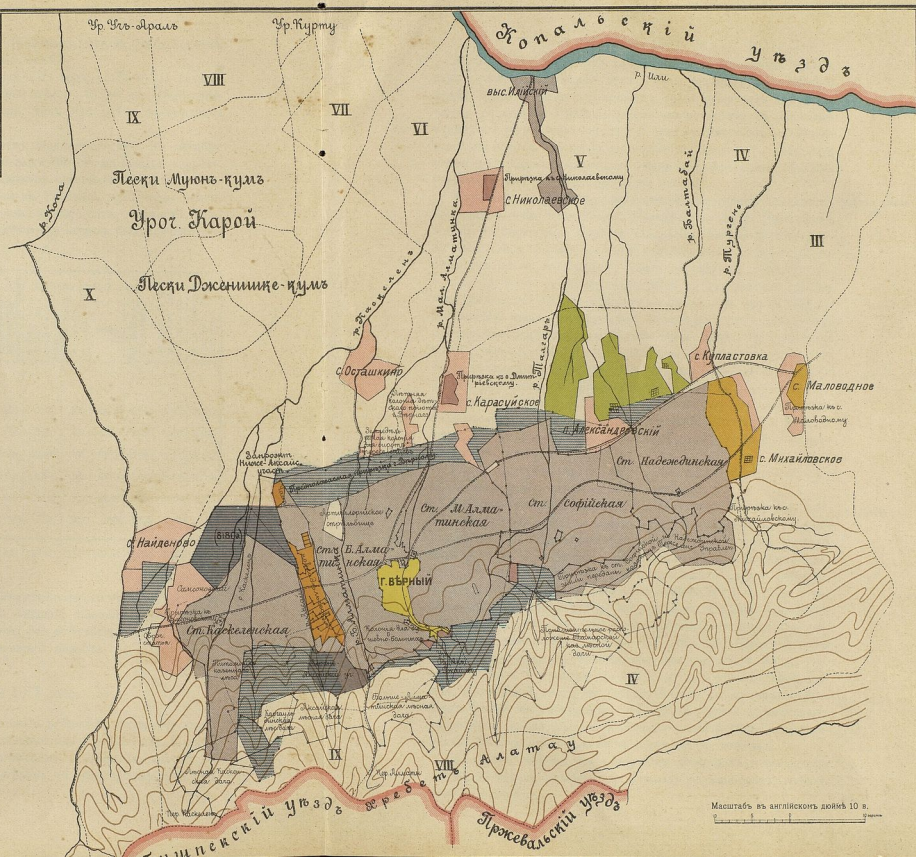
Върненскаго уѣзда, Семирѣченской области.

Название волостей.

- I. Согатинская волость.
- II. Бакаянская.
- III. Тургенская.
- IV. Восточно-Талгарская.
- V. Западно-Талгарская.
- VI. Мало-Алматинская.
- VII. Чапратинская.
- VIII. Большое-Алматинская.
- IX. Чамалганская.
- X. Джанлышевская.
- XI. Каргалынская.

Условные знаки:

- Современное землепользование казаковъ.
- Спорная казачья владѣнія.
- Прирѣзки, просіяны казаками
- " " и возможный.
- " " возможный.
- Переселенческие участки.
- Старожильческие наѣды.
- Иногородскіе.
- Городскіе земли.
- Водильская грань.
- Частное владѣніе.



Масштабъ въ англійскіе дюймы 10 в.





Копальскій уѣздъ.

Въ Копальскомъ уѣздѣ работами были затронуты надѣлы всѣхъ казачьихъ селеній этого уѣзда. Территорія названнаго уѣзда дѣлится Семипалатинскимъ трактомъ на двѣ неравныя части: западную—Прибалхашскую низменность, съ жаркимъ климатомъ и восточную—занятую предгорьями и горами Джунгарскаго Алатау. Въ предгорьяхъ этого Алатау расположены почти всѣ надѣлы казачьихъ станицъ и выселковъ. Надѣлы разныхъ станицъ между собою не смежны.

Характеръ землепользованія казачьяго населенія—общинный съ наличностью передѣловъ. Передѣлы касаются пахотныхъ земель и сѣнокосовъ. Періодъ перераспределенія пашенъ различный. Когда перераспределеніе вызывается увеличеніемъ въ обществѣ числа пайщиковъ, общаго передѣла не производятъ, а число новыхъ паевъ распределяютъ по „десяткамъ“, прибавляя на каждыя десять хозяйствъ одного или двухъ новыхъ пайщиковъ, послѣ чего площадь прежняго пользованія десяти пайщиковъ распределяется на новое число паевъ. Исключительное явленіе въ этомъ отношеніи наблюдается въ обществѣ станицы Копальской, гдѣ вслѣдствіе неравноцѣнности пахотныхъ земель, производится почти ежегодный передѣлъ, причемъ, во избѣжаніе излишняго дробленія земель, наблюдается, чтобы лица, пользовавшіяся въ этомъ году пахотными землями въ наилучшемъ районѣ, получали на слѣдующій годъ пахотный участокъ въ районѣ менѣ цѣнномъ.

Землепользова-  
ніе.

Сѣнокосные участки во всѣхъ обществахъ дѣлятся ежегодно между наличнымъ числомъ всѣхъ пайщиковъ.

Главнымъ занятіемъ казачьяго населенія является земледѣліе. Система полеводства залежная при своеобразномъ порядкѣ чередованія воздѣлываемыхъ растений; обыкновенно какъ на цѣлинѣ, такъ и на мягкой пашнѣ первые два года сѣютъ пшеницу, на третій годъ—овесъ или какое-либо другое растеніе, послѣ чего оставляютъ пашню въ залежи на 4—6 лѣтъ и затѣмъ снова повторяютъ тотъ же порядокъ. Техника земледѣлія невысокая. Земля обрабатывается преимущественно плугомъ, иногда встрѣчается и киргизскій „омачъ“. Воздѣлываются почти исключительно яровыя растенія, несмотря на то, что озимыя даютъ у многихъ крестьянъ лучшіе урожаи, чѣмъ яровыя. Накопленія влаги не производится, ни приѣмами обработки почвы, ни собираніемъ снѣга, хотя урожаи оплачиваютъ увлажненіе весьма высоко. Удобренія полей вообще не практикуютъ. Навозъ идетъ главнымъ образомъ на топливо.

Земледѣліе.

Хозяйство ведется въ сѣверныхъ станицахъ и выселкахъ преимущественно поливное, въ южныхъ же, наоборотъ, господствуетъ богарное.



Изъ хлѣбныхъ растений воздѣлываютъ главнымъ образомъ пшеницу, овесъ, частью просо и въ значительныхъ размѣрахъ ячмень и рожь.

Средняя урожайность десятины главныхъ хлѣбовъ такова: на поливныхъ земляхъ—пшеницы—70—80 пуд., овса—80 пуд., на богарѣ—пшеницы—90—100 пуд., овса—80 пуд., урожайность послѣдняго въ станицѣ Коксуйской доходить до 120—130 пуд. Изъ техническихъ растений сѣютъ въ незначительныхъ размѣрахъ—коноплю, ленъ и подсолнухи.

Размѣры посѣвовъ видны изъ слѣдующей таблицы:

Названіе станицъ и выселковъ.	Число сѣющихъ хозяйствъ.	Засѣвается десятинъ.				Всего.
		Пшеницей овсомъ и рожью.	Ячменемъ.	Люцерной.	Коноплей, льномъ, картофелемъ и подсолну-хемъ.	
Выс. Кугалинскій . . . . .	39	1.845	—	—	—	1.845
Выс. Царицынскій . . . . .	27	305	20	15	43	383
Ст. Коксуйская . . . . .	115	2.888	—	3	—	2.888
Ст. Фольбаумовская . . . . .	105	959	120	—	13	1.092
Выс. Щербаковскій . . . . .	30	289	4	53	14	360
Ст. Карабулакская . . . . .	186	2.330	—	279	421	3.030
Выс. Каратальскій . . . . .	52	428	—	31	50	509
Ст. Копальская . . . . .	416	2.296	—	152	—	2.448
Выс. Арасанскій . . . . .	95	1.010	—	64	81	1.155
Выс. Абакумовскій . . . . .	21	194	—	56	—	250
Выс. Аксуйскій . . . . .	13	88	—	22	8	118
Ст. Сарканская . . . . .	450	9.481	—	728	—	10.209
Итого . . .	1.549	—	—	—	—	24.287

Въ среднемъ на одно хозяйство приходится 15,7 десятинъ посѣвовъ.

Кромѣ хлѣбовъ и техническихъ растений, сѣется еще люцерна. Посѣвы послѣдней развиты повсюду, хотя родиться она можетъ на всѣхъ надѣлахъ. Значительные ея посѣвы производятъ лишь станицы Сарканская, Карабулакская и Абакумовская.

**Скотоводство.** Второе мѣсто среди промысловъ казачьяго населенія занимаютъ скотоводство и коневодство, начавшіе развиваться лишь въ послѣднее время. Нѣкоторые казачьи хозяйства имѣютъ лошадей улучшенной породы. Послѣднія продаются въ возрастѣ 3—4 лѣтъ по 100—150 рублей за голову.

Крупный и мелкій рогатый скотъ разводится мѣстной кир-

гизской породы—преимущественно для хозяйственных надобностей. Цѣна дойной коровы 35—40 рублей, 2—3 лѣтнаго барана—6—9 руб. Изъ молочныхъ продуктовъ лишь одно масло сбывается скупщикамъ по 8—10 рублей за пудъ. Кое у кого изъ казаковъ встрѣчаются сепараторы, но пока маслодѣліе не имѣетъ промышленнаго значенія.

Районъ казачьихъ станицъ Фольбаумовской, Коксуйской, выселковъ Кугалинскаго, отчасти Царицынскаго и Каратальскаго по своимъ природнымъ особенностямъ весьма пригоденъ для скотоводства, что сознается и самими казаками. Не развивается оно за отсутствіемъ надлежащихъ знаній и должной агрономической и ветеринарной помощи. Земледѣліе въ районѣ поименованныхъ казачьихъ селеній нельзя не считать прибыльнымъ въ смыслѣ урожайности, но для хлѣба нѣтъ вѣрнаго сбыта. А это обстоятельство выдвигаетъ на видное мѣсто скотоводство. Состояніе послѣдняго у копальскихъ казаковъ можетъ быть охарактеризовано нижеслѣдующей таблицей.

Названіе станицъ и выселковъ.	Число хозяйствъ.	Количество скота во всѣхъ хозяйствахъ.						Сви- ней.	Число го- ловъ на одно хозяйство.
		Лошадей.		Рогатаго скота.					
		Взрос- лыхъ.	1—2 лѣтн.	Ко- ровъ.	Те- лятъ.	Бы- ковъ.	Бара- новъ.		
Выс. Кугалинскій . . .	39	320	118	129	107	20	85	—	} 7,36 Лошадей . . . . . Рогатаго скота . . . . . Барановъ . . . . . 6,17 5,82
Ст. Фольбаумовская . .	105	460	240	250	150	350	330	140	
Ст. Коксуйская . . . .	115	526	184	492	248	26	193	264	
Выс. Царицынскій . . .	27	240	—	170	60	10	300	—	
Выс. Щербаковскій . .	30	270	—	140	195	5	410	—	
Ст. Карабулакская . . .	186	921	—	700	360	15	335	—	
Выс. Каратальскій . . .	52	140	45	115	140	35	136	75	
Ст. Копальская . . . .	416	1.864	2.030	1.465	760	295	1.964	58	
Выс. Арасанскій . . . .	95	845	—	500	150	—	790	—	
Выс. Абакумовскій . . .	21	209	89	82	78	10	324	—	
Выс. Аксуйскій . . . .	13	75	44	31	32	7	298	—	
Ст. Сарканская . . . .	450	2.777		2.419		—	3.857	66	
Всего . . . . .	1.549	11.397		9.546			9.022	603	—

Изъ другихъ земледѣльческихъ промысловъ у казаковъ встрѣчаются: пчеловодство, бахчеводство, огородничество и садоводство.

Другіе про-  
мыслы.

Пчеловодство развито слабо, но есть отдѣльныя казачьи хо-



зяйства, получающія отъ этой отрасли хорошіе доходы. Таковы на примѣръ, хозяйства братьевъ Егоровыхъ въ ст. Фольбаумовской и Пріѣзжаго въ Арасанскихъ горахъ. Пасѣка послѣдняго даетъ въ худшіе годы не менѣе 1.000—1.200 руб.

Бахчеводство служитъ большею частью для собственныхъ надобностей. Разводятъ арбузы и дыни нѣсколькихъ сортовъ. Огородничество находится въ зачаточномъ состояніи; овощи потребляются въ хозяйствѣ на мѣстѣ.

Въ отношеніи плодового садоводства благоприятныя условія представляются въ станицахъ: Сарканской, Карабулакской, отчасти Копальской, въ выселкахъ Абакумовскомъ, Аксуйскомъ, Джангызъ-Агачскомъ, расположенныхъ по русламъ рѣчекъ и логовъ.

Изъ фруктовыхъ деревьевъ разводятъ тѣ же сорта яблокъ, что и въ Вѣрненскомъ уѣздѣ, — именно: апортъ, антоновку, анисовку, столовый сортъ и нѣкоторые сорта грушъ.

Изъ неземледѣльческихъ промысловъ наибольшее значеніе имѣетъ лѣсной промыселъ, который населенію двухъ станицъ: Коксуйской и Фольбаумовской предоставляетъ замѣтное подспорье.

Кугалинскій  
выселокъ.

*Кугалинскій выселокъ* находится въ юго-восточной части Копальскаго уѣзда, въ разстояніи 208 верстъ на сѣверъ отъ Вѣрнаго и въ 144 верстахъ на югъ отъ Копала. Земельный надѣлъ этого выселка пересѣкается трактами Вѣрный-Джаркентъ и Вѣрный-Семипалатинскъ. Надѣлъ выселка расположенъ въ Алтынъ-Эмельской долиנѣ, на высотѣ 270 саж. надъ уровнемъ моря, что въ связи съ черноземными почвами обусловливаетъ въ этомъ районѣ богарное (безполивное) земледѣліе. Климатъ умѣренный, что зависитъ, какъ отъ высоты этой мѣстности, такъ и отъ особенностей долины, въ которой при значительномъ количествѣ влаги нерѣдко застаивается холодный сырой воздухъ. Наибольшее количество атмосферныхъ осадковъ приходится на зимніе мѣсяцы. Зима продолжительная, снѣжная, съ частыми буранами, лѣто нежаркое. Бахчи здѣсь не удаются, неблагоприятна также мѣстность для садоводства и для люцерны.

Рельефъ надѣла слегка всхолмленный, почвы черноземныя, растительность степная съ ковылемъ, типцомъ и другими.

Кромѣ почтового тракта, черезъ надѣлъ проходятъ киргизскія кочевыя дороги, которыя при поземельномъ устройствѣ будутъ выдѣлены въ общее пользованіе съ доприрѣзкой выселку соответствующаго количества земли.

Общество выселка Кугалинскаго состоитъ изъ 39 хозяйствъ, среди которыхъ преобладаютъ татары-мусульмане. Православной церкви въ выселкѣ нѣтъ, но мечеть есть, и при наличности

большого числа мусульманъ—этотъ выселокъ производитъ впечатлѣніе татарской слободки.

Земельный надѣлъ выс. Куталинскаго состоитъ изъ двухъ смежныхъ между собой участковъ: коренного надѣла и прирѣзки, переданной ранѣе переселенческой организаціей. По даннымъ съемки отчетнаго года, коренной надѣлъ имѣетъ 2.368 дес., изъ которыхъ удобной земли — 2.230 дес., а прирѣзка — 11.162 дес., въ томъ числѣ удобныхъ 9.800 дес. Количество населенія въ выселкѣ Куталинскомъ по учету къ 1 января 1905 года—составляетъ 117 душъ мужского пола.

*Надѣлъ Царицынскаго выселка* расположенъ на трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ, въ 25 верстахъ къ сѣверу отъ выселка Куталинскаго. Надѣлъ пересекается горной многоводной рѣкой Коксу, на правомъ берегу которой расположено самое селеніе.

Царицынскій  
выселокъ.

Въ территорію надѣла входятъ: часть южнаго склона правобережныхъ горъ и горная площадь, съ лѣвой стороны перевала Кутуркай, пересекаемая почтовой дорогой. Средняя высота правобережной части надѣла 650—660 саж.; лѣвобережной — 700—800 саженъ. Крайняя восточная часть разсѣчена глубокими оврагами, вслѣдствіе чего малопригодна для обработки, западная же, составляющая болѣе двухъ третей всего надѣла, вполне пригодна для земледѣлія и въ то же время можетъ служить хорошимъ пастбищемъ и сѣнокосомъ благодаря хорошоразвитому растительному покрову.

Почва черноземная, у рѣки же темно-суглинистая, мощность почвеннаго покрова 6—10 вершковъ.

Земледѣліе ведется богарное. Урожайность безполивныхъ посѣвовъ — 100—150 пуд. съ десятины. Въ лѣтнее время по долинѣ рѣки Коксу дуетъ ежедневно западный вѣтеръ, что обуславливаетъ, по мнѣнію казаковъ, необходимость орошенія посѣвовъ правобережной части, находящейся подъ вліяніемъ вѣтра; орошеніе отчасти и практикуется изъ небольшой горной рѣчки, а также изъ ключей.

По даннымъ съемки отчетнаго года общая площадь надѣла, вмѣстѣ съ прирѣзками, составляетъ 6.324 дес., въ томъ числѣ удобной 4.312 дес. Число мужскихъ душъ по учету 1905 г.—26.

*Надѣлъ Коксуйской станицы* лежитъ въ долинѣ рѣки Коксу, при выходѣ послѣдней изъ горъ въ 12 верстахъ къ востоку отъ выс. Царицынскаго. Большая часть надѣла расположена на южномъ склонѣ горъ Сары-Чабынъ и Сарны-Кой. Западная часть замкнута горами Сарнокой и Котуркай.

Коксуйская ста-  
ница.

Поверхность надѣла представляетъ всхолмленную покатость къ югу. Сѣверная часть, какъ болѣе близкая къ горамъ, про-



рѣзана логами съ ключевой водой. Абсолютная высота мѣстности 650—800 саж.

Климатъ умѣренно-холодный, съ продолжительной снѣжной зимой, дождливою осенью, короткимъ нежаркимъ лѣтомъ.

Изъ почвенныхъ типовъ господствуетъ черноземъ, только на равнинныхъ мѣстахъ встрѣчается темный суглинокъ съ примѣсью гальки.

Растительный покровъ богатый и разнообразный. Здѣсь есть представители сложноцвѣтныхъ, розоцвѣтныхъ, зонтичныхъ, бобовыхъ (главнымъ образомъ дикая люцерна, луговая чина, эспарцетъ, душистый горошекъ и др.). Древесныя и кустарниковыя породы встрѣчаются только по берегамъ рѣкъ.

Въ хозяйственномъ отношеніи площадь надѣла используется слѣдующимъ образомъ: верхняя часть занята богарными посѣвами, балки и нѣкоторые склоны холмовъ — сѣнокосами; каменистыя мѣста, прилегающія къ р. Коксу и другимъ рѣчкамъ, служатъ пастбищами. Кромѣ богарнаго, въ небольшихъ размѣрахъ встрѣчается поливное земледѣліе.

Скотоводство занимаетъ видное мѣсто въ хозяйствѣ; разводятся лошади мѣстной породы и обычный рогатый скотъ.

Общая площадь надѣла, по съемкѣ отчетнаго года, 12.225 дес. въ томъ числѣ удобной земли—10.185 дес. и неудобной 2.040 дес. Количество надѣльныхъ душъ 327.

Фольбаумовская  
станция.

Земельный *надѣлъ Фольбаумовской станицы* расположенъ съ восточной стороны надѣла станицы Коксуйской и занимаетъ почти всю среднюю часть долины, составляемой горами Сары-Чабынъ и сѣверными склонами горъ Аламанъ-тау. Абсолютная высота мѣстности 670 — 800 саж. Надѣлъ орошается многими рѣчками: Кескенъ-Терекъ, Кокъ-Тасты и Кокталъ, впадающими въ рѣку Коксу.

Климатъ этого района горный, умѣренно-холодный, съ короткимъ лѣтомъ, поздней весной, ранней осенью и продолжительной зимой. Зима снѣжная, весна и осень дождливыя, лѣто нежаркое.

Почва на всей площади надѣла черноземная, за исключеніемъ прибрежныхъ полосъ рѣчекъ и нѣкоторыхъ возвышеній, покрытыхъ галькой. Мощность черноземнаго слоя достигаетъ 8—10 вершковъ. По растительному покрову описываемый надѣлъ относится къ лучшимъ; травяной покровъ разнообразенъ, хорошо развитъ и густъ. На южныхъ склонахъ преобладаютъ бобовыя: дикая люцерна (желтикъ), эспарцетъ, дикій горошекъ и друг.; такія мѣста служатъ прекрасными сѣнокосами. Сѣверные склоны покрыты преимущественно злаками, сложноцвѣтными. Долинная часть относится къ ковыльно-типчаковой степи.

Наибольшая часть надъла пригодна для безполивного земледѣлія; урожайность хлѣбовъ на богарѣ 120—150 пуд. на десятину, но иногда бываютъ неурожаи, вслѣдствіе раннихъ заморозковъ, какъ это случилось въ отчетномъ году.

Природныя условія весьма благопріятствуютъ скотоводству, которое, при внимательномъ къ нему отношеніи, должно занять въ сельскомъ хозяйствѣ главное мѣсто.

Надѣль, вмѣстѣ съ участками, переданными Переселенческимъ Управленіемъ въ прирѣзку казакамъ ст. Фольбаумовской, составляетъ 16.058 дес., изъ которыхъ удобной земли 12.715 дес. Число надѣльныхъ душъ—274.

*Выселокъ Щербаковскій* находится въ 25 верстахъ на сѣверъ отъ выс. Царицынскаго при трактѣ. Надѣль расположенъ отчасти между горъ, главнымъ же образомъ въ равнинной части по долинѣ небольшой рѣчки Талбулакъ.

Щербаковскій  
выселокъ.

Средняя высота восточной части надъла до 600 саж.; почва темно-суглинистая; растительный покровъ—ковыль, типецъ и бобовыя. Безполивное земледѣліе здѣсь возможно, но не ежегодно; въ жаркое лѣто посѣвы безъ полива не всегда удаются.

Почва западной равнинной части надъла—сѣроземъ съ примѣсью гальки. Земледѣліе возможно на этой части надъла лишь при искусственномъ орошеніи, но послѣднее за отсутствіемъ достаточнаго количества воды не можетъ принять широкихъ размѣровъ. Общество выс. Щербаковскаго арендуетъ подъ пахоту земли у киргизъ, безъ чего обойтись трудно, при необеспеченности надъла поливной водой. Площадь современнаго надъла составляетъ—1.362 дес., въ томъ числѣ удобныхъ 1.211 дес. Число мужскихъ душъ по учету на 1 января 1905 г.—69.

*Карабулакская станица* расположена на лѣвомъ берегу многоводной рѣки Караталь, въ разстояніи 25 верстъ къ сѣверу отъ выс. Щербаковскаго. Надѣль лежитъ въ долинѣ рѣки Караталь и представляетъ ровную поверхность съ незначительнымъ уклономъ на западъ. Съ южной и сѣверной сторонъ надѣль окруженъ небольшими горами.

Карабулакская  
станция.

Климатъ мѣстности теплый. Весна ранняя, дождливая, лѣто продолжительное и жаркое, осень ровная—затяжного ненастья не бываетъ; зима мягкая, малоснѣжная. Почва восточной части надъла темная лессовидно-суглинистая; тѣ же почвы, но свѣтлѣе и въ западной части; толщина почвеннаго слоя 4—6 четвертей. Въ восточной части надъла имѣются карасучно-сазовые (топкія) мѣста. Естественный ботаническій составъ травяной растительности утратилъ свой первоначальный видъ подъ вліяніемъ обработки. Почвы надъла отличаются высокимъ плодородіемъ.

Земледѣліе поливное ведется въ широкихъ размѣрахъ; рас-



пахивается почти весь надѣлъ и, кромѣ того, арендуются пашни у киргизъ. Поливъ производится отъ 1 до 3 разъ.

Орошается пашня двумя большими арыками изъ многоводной р. Караталь; при отсутствіи контроля—надѣлъ обильно заливается водой, особенно въ верхней его части, гдѣ образовалось уже много сазовыхъ мѣстъ.

Въ хозяйствѣ видное мѣсто занимаетъ культура люцерны. За три укоса получается въ среднемъ 700 пуд. съ десятины сѣна. Садоводство, бахчеводство и огородничество, хотя и ведутся, но въ небольшихъ размѣрахъ. Фрукты и овощи служатъ для собственнаго потребленія; одни лишь арбузы составляютъ отчасти предметъ торговли.

Въ надѣлѣ ст. Карабулакской мало выгонныхъ земель, чѣмъ объясняется слабое развитіе скотоводства.

Площадь землепользованія—по съемкѣ отчетнаго года—составляетъ 6.989 дес.; въ томъ числѣ удобныхъ — 6.475 дес.; надѣленію подлежитъ 404 мужскихъ души.

Каратальскій  
выселокъ.

*Выселокъ Каратальскій* расположенъ на правомъ берегу верхняго теченія рѣки Караталь въ 12 верстахъ на востокъ отъ стан. Карабулакской. Земельный надѣлъ лежитъ на южномъ склонѣ горъ. Средняя абсолютная высота мѣстности 580 саж. Южная часть надѣла примыкаетъ къ рѣкѣ Караталь, составляющей южную границу надѣла.

Климатъ горный — умѣренный; зимы снѣжныя съ частыми оттепелями; весна ранняя, но холодная, снѣгъ обычно сходитъ въ первыхъ числахъ марта, и въ половинѣ этого мѣсяца скотъ выгоняютъ въ поле; свѣжая трава появляется въ половинѣ апрѣля; лѣто не особенно жаркое, но съ рѣзкими колебаніями температуры дня и ночи.

Поверхность надѣла, слегка всхолмленная, во всѣхъ частяхъ доступна для обработки.

Почвы возвышенной части надѣла — черноземно-суглинистыя; средней и прибрежной — лессовидно-суглинистыя съ примѣсью мѣстами гальки.

Растительность разнообразна и хорошо развита. Травяной покровъ состоитъ изъ различныхъ злаковъ: ковыля, пырея, просянки и др., изъ бобовыхъ — дикой люцерны, эспарцета, а также семейства сложноцвѣтныхъ и розоцвѣтныхъ. По сѣвернымъ склонамъ и лощинамъ между холмовъ хорошіе сѣнокосы. На залежахъ среди сорныхъ травъ растетъ много дикой конопли; это растение весьма распространено и въ другихъ мѣстахъ; повидимому, для него мѣстныя условія являются весьма подходящими. Населеніе весной стребаетъ коноплю бороной и затѣмъ обрабатываетъ ее на веревки. Надѣлъ изобилуетъ ди-

кой клубникой, собираемой жителями какъ для себя, такъ и для продажи. Въ горномъ районѣ много дикой вишни и яблони. Строевого лѣса по близости нѣтъ. Изъ лиственныхъ, древесныхъ и кустарниковыхъ формъ встрѣчаются по берегу рѣки Каратала — тальникъ, дикій тополь и обльпиха. Еловые насажденія имѣются лишь въ высокогорномъ районѣ, откуда лѣсъ вывозится казаками на продажу.

Безполивное земледѣліе возможно только въ верхней части на незначительной площади, — на остальномъ пространствѣ — поливное при 1—3 кратномъ поливѣ.

Орошеніе производится изъ многоводной рѣки Каратала посредствомъ двухъ арыковъ — Карынскаго и Каратальскаго.

Площадь надѣльной земли по съемкѣ отчетнаго года 3.871 дес. въ томъ числѣ удобной 3.447 дес. Конфигурація надѣла подлежитъ измѣненію, въ виду близкаго сосѣдства съ, такъ называемыми, пенсіонными участками, стѣсняющими надѣлъ казаковъ съ западной стороны. Число мужскихъ душъ по учету на 1 января 1905 года — 107.

*Надѣлъ станицы Копальской* расположенъ главнымъ образомъ по сѣверо-восточному склону горъ Мынь-Чукуръ и Балыкты, на трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ. Площадь надѣла вытянута съ востока на западъ на 50 верстъ при средней ширинѣ — 10 верстъ. Среди казачьихъ земель расположенъ городъ Копаль съ выгонными землями.

Копальская станица.

Высота мѣстности колеблется между 370—770 саж.

Климатъ умѣренный: весна прохладная; лѣто нежаркое, съ рѣзкими колебаніями температуры дня и ночи, первая половина осени сухая, вторая дождливая; зима ровная съ частыми оттепелями, хотя малоснѣжная. Атмосферныхъ осадковъ выпадаетъ достаточно.

Почвы и растительность довольно разнообразныя. Сѣверный склонъ горъ Курумбель покрытъ темно-суглинистой почвой и каменистъ; растительный покровъ здѣсь главнымъ образомъ ковыльно-типцовый, въ нижней части долины встрѣчается чій. Въ хозяйственномъ отношеніи эта площадь служить пастбищемъ.

Почва сѣверо-восточной части надѣла урочища „Баласазъ“ — черноземно-суглинистая, также съ большимъ содержаніемъ гальки. Растительность богатая, много сѣнокосовъ. На чистыхъ мѣстахъ производятся посѣвы, которые, несмотря на значительную высоту мѣстности (до 800 саж.), казаками поливаются; поливъ задерживаетъ вызрѣваніе хлѣбовъ, вслѣдствіе чего послѣдніе нерѣдко прихватываются морозами. Въ виду отдаленности ур. Баласазъ отъ селенія нѣкоторые хозяева имѣютъ заимки на этомъ урочищѣ, проживая въ нихъ круглый годъ.



Почвы западной части надъла, ближайшей къ городской землѣ—суглинистыя, свѣтлыхъ и темныхъ оттѣнковъ, съ небольшими вкрапленностями засоленныхъ пятенъ. Въ ур. Кашканталъ почва—сѣроземъ; этотъ районъ считается наилучшимъ для земледѣлія, какъ по почвеннымъ условіямъ, такъ и по условіямъ орошенія. Въ этомъ районѣ семьи казаковъ Меркурьевыхъ показали возможность безполивного земледѣлія, при условіи озимыхъ запашекъ и раннихъ посѣвовъ.

Почвы юго-западной части надъла, вблизи почтовой дороги, темно-суглинистыя съ примѣсью гальки. Въ урочищѣ Чубарь-Таволга почва свѣтло-лессовидно суглинистая; растительность—типецъ, рѣдко ковыль и мелкая полынка. Вслѣдствіе отсутствія на мѣстѣ водныхъ источниковъ и проведенныхъ арыковъ, этотъ цѣнный для земледѣлія районъ остается пока не воздѣланнымъ. Также не обрабатывается большая часть площади плодородныхъ лессовидныхъ суглинковъ урочищъ Копалы и Дуналы, также весьма плодородныхъ, при условіи полива.

Названные урочища отдѣляются отъ общаго надъла глубокой долиной рѣчки Казыль-Агачъ, пригодной только подъ выгонъ, но казаки сами не пользуются ею, а сдаютъ въ аренду киргизамъ подъ пастбище. Черноземные участки Карамуллы и Араль-Тюбе, переданные казакамъ Переселенческимъ Управленіемъ въ прирѣзку, расположены въ горномъ лѣтовочномъ районѣ. Участки эти, съ богатымъ травянымъ покровомъ, пригодны для безполивного земледѣлія и для сѣнокошенія.

Земледѣліе у станичнаго населенія составляетъ главное занятіе. Въ силу разбросанности и удаленности пахотныхъ участковъ отъ станицы въ послѣднее время возникло до 127 заимокъ. Послѣднее обстоятельство способствуетъ разведенію садовъ, которыхъ здѣсь много, особенно по русламъ рѣкъ.

Благодаря близости гор. Копала, казаки стан. Копальской находятся въ отношеніи сбыта продуктовъ сельскаго хозяйства, въ наилучшихъ условіяхъ.

Площадь современнаго землепользованія названной станицы, по даннымъ съемки отчетнаго года, составляетъ—52.399 дес., въ томъ числѣ удобныхъ 32.176 дес. Число мужскихъ душъ по учету населенія на 1 января 1905 года—1.124.

Арасанскій вы-  
селокъ.

*Надъла Арасанскаго выселка* находится въ 29 верстахъ къ сѣверу отъ гор. Копала, при пересѣченіи тракта Вѣрный-Семипалатинскъ рѣчкой Біонъ. Со всѣхъ сторонъ, исключая восточной, надълъ окруженъ каменистыми холмами.

Климатъ здѣсь умѣренный при малоснѣжной зимѣ.

Почва двухъ типовъ: супесчаная въ западной части надъла и суглинистая въ восточной. Мощность почвеннаго покрова въ

первой изъ нихъ 3—5 вершк. Изрѣдка встрѣчаются солонцоватыя пятна.

Растительный покровъ главнымъ образомъ типовой, съ примѣсю ковыля и бобовыхъ; растительность на низинахъ болѣе разнообразная, на солонцахъ же солянки и мелкій камышъ.

Земледѣліе ведется съ искусственнымъ орошеніемъ. Посѣвы поливаются 3—4 раза. Орошеніе посѣвовъ обеспечивается тремя арыками изъ р. Біонъ.

На душевой пай приходится 10—12 дес. пахотной земли, что слѣдуетъ считать вполне достаточнымъ, но при существованіи залежной системы подъ пахоту ежегодно поступаетъ не болѣе  $\frac{2}{3}$  площади.

Принимая во вниманіе истощенность почвъ, каменистый характеръ ихъ и отсутствіе на надѣлѣ пастбищныхъ мѣстъ, землеустройство общества казаковъ выс. Арасанскаго должно пойти въ первую очередь.

Главное мѣсто въ посѣвѣ занимаетъ пшеница, средніе урожаи ея 50—70 пудовъ съ десятины. Кромѣ того сѣется люцерна, дающая до 400 пуд. на десятину; нѣкоторые хозяева сѣютъ послѣднюю сверхъ обрабатываемой части надѣла на залежи.

Кромѣ земледѣлія, имѣетъ мѣсто въ Арасанскомъ выселкѣ скотоводство, но почти исключительно для удовлетворенія нуждъ своего хозяйства. Разводятъ лошади, крупный рогатый скотъ и овцы киргизской породы.

Площадь надѣла, по съемкѣ отчетнаго года, составляетъ 6.508 дес., въ томъ числѣ удобныхъ—4.976 дес. Число мужского населенія по учету на 1 января 1905 г.—273.

*Абакумовскій выселокъ* расположенъ съ сѣверной стороны Гасфортскаго перевала, въ 26 верстахъ на сѣверъ отъ выс. Арасанскаго.

Абакумовскій  
выселокъ.

Поверхность надѣла ровная, съ уклономъ на сѣверо-западъ. Почва большею частью свѣтло-суглинистая, мѣстами дресвяная. Кое-гдѣ попадаются солонцеватыя пятна.

На участкахъ, уцѣлѣвшихъ отъ распашекъ, растительность типовой формации съ примѣсю ковыля.

Климатъ мягче, чѣмъ въ смежномъ выселкѣ Арасанскомъ; объясняется это болѣе низкой абсолютной высотой мѣстности и близостью жаркихъ сухихъ степей Прибалхашской долины.

Земледѣліе ведется съ искусственнымъ орошеніемъ; поливаютъ отъ 3 до 5 разъ. Орошеніе обеспечивается арыками изъ рѣки Аксу. Водопользованіе смѣшанное—совмѣстно съ киргизами; пользованіе поливной водой установлено по суткамъ.

Естественные луговые сѣнокосы расположены въ сѣверной



части надѣла въ ур. Кызыль-Кашъ. Кромѣ того, распространены посѣвы люцерны.

Скотоводствомъ казаки Абакумовскіе также занимаются; разводятся здѣсь лошади, крупный рогатый и мелкій скотъ. За послѣднее время стали разводить лошадей улучшенной породы, для чего имѣются на выгонѣ благопріятныя условія. Трое изъ хозяевъ имѣютъ кровныхъ жеребцовъ и, кромѣ того, здѣсь же находится конскій заводъ семипалатинскаго купца Березницкаго.

Въ отношеніи условій землепользованія общество выс. Абакумовскаго находится въ благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ надѣлъ обезпеченъ всѣми видами угодій и достаточнымъ количествомъ оросительной воды.

Площадь надѣла, по съемкѣ отчетнаго года, равна 3.996 дес., въ томъ числѣ удобныхъ — 3.462 дес., надѣленію подлежитъ 84 души.

Аксайскій выселокъ.

*Надѣлъ Аксайскаго выселка* находится на лѣвомъ берегу рѣки Аксу, на томъ же трактѣ Вѣрный-Семипалатинскъ, въ 26 верстахъ къ сѣверу отъ выс. Абакумовскаго.

Климатъ континентальный съ жаркимъ сухимъ лѣтомъ и холодной зимой.

Береговая полоса низменная, солонцеватая, съ растительнымъ покровомъ изъ осоки, изрѣдка чіа и колючки. Почвы южной части надѣла лессовидно-суглинистыя съ вкрапленными засоленными участками и незначительными буграми, остающимися безъ обработки за невозможностью орошенія ихъ.

Земледѣліе ведется поливное, орошаются пашни изъ Аксу; водопользованіе смѣшанное — совместно съ киргизами; поливаютъ посѣвы до 3 разъ. Пахотныя земли разобщены на отдѣльные участки солонцеватыми мѣстами.

По показанію довѣренныхъ отъ Аксайскаго казачьяго общества, присутствовавшихъ при осмотрѣ земель надѣла, въ прежнее время солонцовъ было меньше, степь, по ихъ заявленію, съ виду лишенная засоленія, послѣ распашки и полива покрывается выпцвѣтами солей и на поверхности постепенно образуется твердая корка, задерживающая ростъ хлѣбовъ. Такое явленіе представляетъ лишь слѣдствіе неумѣлаго обращенія съ водой.

Естественные сѣнокосы находятся по берегу рѣки Аксу и въ южной части надѣла, гдѣ они расположены на мѣстахъ затапливаемыхъ водой изъ рѣки Аксу въ зимнее время. Для увеличенія количества кормовъ казаки сѣютъ люцерну, дающую за три укоса до 700—800 пуд. съ десятины.

Площадь надѣла равна, по съемкѣ отчетнаго года, 1.352 дес., изъ которыхъ удобной земли 886 дес. Число мужскихъ душъ, по учету на 1 января 1905 года—28.

*Надѣль Сарканской станицы* расположенъ въ долину рѣкъ Саркана и Баскана на Лепсинскомъ трактѣ. Надѣль станицы состоитъ изъ двухъ частей: коренного надѣла и прирѣзки, переданной Переселенческимъ Управленіемъ. Первая часть степная равнинная, вторая предгорная холмистая.

Сарканская  
станция.

Климатъ здѣсь мягкій, съ жаркимъ и продолжительнымъ лѣтомъ и теплою малоснѣжной зимой.

Почвы предгорій черноземныя съ прекрасно развитой растительностью. Это районъ безполивного земледѣлія. Почва долинной части свѣтло-лессовидно-суглинистая. Толщина почвеннаго покрова на возвышенныхъ мѣстахъ до 3—4 арш., у руселъ рѣкъ до 5—7 вершк. Растительный покровъ на этой части утратилъ свой первичный характеръ, вслѣдствіе распашекъ. Въ сѣверо-западной части имѣется солонцевато-чійная площадь съ ключами и карасуками, служащая пастбищемъ. Урочища Санкебай и Турджапъ-Джета покрыты лессовой почвой, задерненной мелкой сѣрой полынкой. За отсутствіемъ орошенія эти урочища не распахиваются.

Сѣнокосныя заливныя мѣста расположены по берегамъ рѣкъ Большого и Малаго Саркана и по Баскану въ ур. Кенура. Укосъ съ одной десятины до 90 пудовъ. Составъ луговой растительности не вполне благопріятный, вслѣдствіе чего у казаковъ весьма распространены посѣвы люцерны. Средняя урожайность люцерны 500 пуд. съ десятины.

Надѣль прорѣзается многоводными рѣчками и ключами и въ отношеніи орошенія находится въ наилучшихъ условіяхъ.

Въ станицѣ много садовъ изъ карагача, ветлы и тополя.

Въ послѣднее время казаки начали заниматься коневодствомъ; въ станицѣ насчитывается до 80 молодыхъ полукровныхъ лошадей.

Площадь надѣльной земли, вмѣстѣ съ прирѣзкой, составляетъ 38.628 дес., изъ которыхъ удобныхъ—36.101 дес. Количество подлежащихъ надѣленію мужскихъ душъ—1.081.

Результаты обследованія казачьихъ земель по Копальскому уѣзду приведены въ таблицѣ на стр. 186.

Изъ этой таблицы видно, что у однѣхъ станицъ не хватаетъ земли противъ нормы, проектируемой закономъ о землеустройствѣ Семирѣченскихъ казаковъ въ количествѣ 43.661 дес., у другихъ, наоборотъ, имѣется излишекъ въ 11.477 дес., а всего предстоитъ по Копальскому уѣзду прирѣзать казакамъ 32.184 дес. удобной земли.

Въ цѣляхъ наилучшаго удовлетворенія земельныхъ нуждъ казаковъ, одновременно съ обследованіемъ ихъ землепользованія по Копальскому уѣзду, разсматривались на мѣстахъ въ присутствіи Ходатайства казаковъ и результаты ихъ разсмотрѣнія.



Название станицъ и выселковъ.	Требуется удобной земли десятинъ.				Площадь удобныхъ земель земледельческой колонны по селеніямъ.		Требуется прирѣзать удобной земли (десятины).		Излишней удобной земли въ надѣлѣ.			
	Число душъ мужскаго пола къ 1 января 1905 г. *).	Въ надѣлѣ считая по 30 дес. на мужск. душу.	По 300 дес. на церковный причтъ.	Въ войско-вой запасъ.	Итого.	Прежніе надѣлы.	Участки переданные въ прирѣзки Переселенческимъ Управленіемъ.	Итого.				
Ст. Копальская . . . . .	1.124	33.720	300	11.240	45.260	30.021	2.155	32.176	1.844	11.240	13.084	—
Выс. Арасанскій . . . . .	273	8.190	300	2.730	11.220	4.976	—	4.976	3.514	2.730	6.244	—
Ст. Коккуйская . . . . .	327	9.810	300	3.270	13.880	10.185	—	10.185	отр. 75	3.270	3.195	—
Выс. Кулгинскій . . . . .	117	3.510	300	1.170	4.980	2.230	9.800	12.030	—	—	—	7.050
Ст. Фольваутовская . . . . .	274	8.220	300	2.740	11.260	5.434	7.281	12.715	—	—	—	1.455
Выс. Паричинскій . . . . .	26	780	300	260	1.340	972	3.339	4.312	—	—	—	2.972
Ст. Карабулаевская . . . . .	404	12.120	300	4.040	16.460	6.475	—	6.475	5.945	4.040	9.985	—
Выс. Шербаковскій . . . . .	69	2.070	300	690	3.060	1.211	—	1.211	1.159	690	1.849	—
Выс. Каратыльскій . . . . .	107	3.210	300	1.070	4.580	3.447	—	3.447	63	1.070	1.133	—
Ст. Саранская . . . . .	1.081	32.430	300	10.810	43.540	32.721	3.380	36.101	отр. 3.371	10.810	7.439	—
Выс. Абанкумовскій . . . . .	84	2.520	300	840	3.660	1.000	2.462	3.462	отр. 642	840	198	—
Выс. Аксейскій . . . . .	28	840	300	280	1.420	886	—	886	254	280	534	—
Итого по Копальскому уѣзду . . . . .	3.914	117.420	3.600	39.140	160.160	99.558	28.417	127.976	8.691	34.970	43.661	11.477
Всего по уѣзду предстоитъ прирѣзать . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.184

\*) По свѣдѣніямъ Семирѣченскаго Войскаго Правленія.

ствіи представителей отъ казачьяго населенія, желанія послѣдняго о прирѣзкахъ, согласно сообщенія Войскового Правленія, и обслѣдовались земли, окружающія казачьи надѣлы. Результаты получились слѣдующіе.

1. По выс. Кугалинскому, въ надѣлѣ котораго имѣется излишекъ земли въ 7.050 дес., казаки заявили ходатайство объ отводѣ имъ соотвѣтствующаго количества земли взаменъ площадей, проектируемыхъ подъ остановки киргизамъ при кочевыхъ дорогахъ.

2. По Царицынскому выселку, гдѣ имѣется излишней земли 2.972 дес., казаки тѣмъ не менѣе возбудили ходатайство о прирѣзкѣ смежнаго съ надѣломъ урочища по р. Куянды. Урочище это, охватывающее склоны горъ Сорны-Кой, имѣетъ черноземныя почвы, въ большей части распахиваемыя подъ богарныя посѣвы киргизами и арендаторами. У киргизъ имѣются излишки до 3—4 тыс. десятинъ. Если бы это урочище рѣшено было прирѣзать казакамъ, то цѣлесообразнѣе на немъ устроить самостоятельный выселокъ, такъ какъ урочище это отдѣляется отъ земель Царицынскаго выселка многоводной рѣкой.

3. Общество Коксуйской станицы ходатайствуетъ о дополнительной прирѣзкѣ земель изъ смежныхъ урочищъ Косъ-Агачъ, Кайракъ и съ восточной стороны горъ Котуркай.

Урочища Косъ-Агачъ и Кайракъ представляютъ часть площади общаго пользованія киргизъ, которая служить для 200 хозяйствъ 2-го аула Андасовской волости лѣтовкой и на которой проживаютъ 8 киргизскихъ хозяйствъ, имѣющихъ 4 зимнихъ постройки обычнаго типа. Западнѣ этихъ урочищъ земля состоитъ въ пользованіи 117 киргизскихъ кибитокъ той же волости 4-го аула.

По даннымъ статистическихъ обслѣдованій, въ указанныхъ площадяхъ имѣются излишки киргизскаго землепользованія, въ виду чего часть недостающихъ земель можетъ быть прирѣзана станицѣ Коксуйской съ западной стороны лога Косъ-Агачъ. Точно также не представится затрудненій въ прирѣзкѣ просимыхъ земель въ ур. Котуркай, такъ какъ и въ этомъ районѣ, принадлежащемъ киргизамъ Супотаевской волости, имѣются земельные излишки.

4. По станицѣ Фольбаумовской, располагающей излишкомъ въ 1.455 десятинъ, поступило заявленіе казака Егорова о прирѣзкѣ къ надѣлу земель ур. Кушмурунъ въ цѣляхъ устройства пасѣки и представленіе общества о спрямленіи южной границы.

Названное урочище включено въ составъ переселенческаго участка, переданнаго въ прирѣзку ст. Фольбаумовской; что же касается спрямленія границъ, то для этого придется добавить



еще станицъ до 300—400 десятинъ. Излишки имѣются, и поэтому прирѣзку сдѣлать возможно.

5) Общество Щербаковского выселка ходатайствуетъ о прирѣзкѣ прилегающихъ земель уроч. Кокъ-Кизень и склоновъ горъ Чебенды по р. Малой и Большой Теректы.

Уроч. Кокъ-Кизень лежитъ въ районѣ богарнаго земледѣлія, гдѣ значительное количество земель киргизы сдаютъ въ аренду казакамъ выс. Щербаковского подъ распахки и для пастбы скота. Ур. Чебенды представляетъ горное пастбище.

Означенными площадями пользуются 115 киргизскихъ хозяйствъ Верхне-Каратальской волости 1-го 2 и 7 ауловъ, имѣющихъ здѣсь постройки обычнаго типа, преимущественно глинобитныя. По примѣрному подсчету стоимость построекъ простирается до 3.500 руб. У киргизъ имѣются излишки и по условіямъ мѣстности представляется возможнымъ прирѣзать къ надѣлу выс. Щербаковского изъ просимой казаками территоріи до 4 тыс. дес. удобной земли съ зачисленіемъ площади, превышающей нехватку въ этомъ надѣлѣ, въ счетъ войскового запаса по другимъ надѣламъ.

6) Общество Карабулакской станицы претендуетъ на земли къ востоку отъ надѣла по лѣвому берегу рѣки Каратала. Эта площадь находится въ пользованіи киргизъ Верхне-Каратальской волости и на ней, считая полностью все урочище, вмѣстѣ съ предгорьями, проживаетъ 149 киргизскихъ хозяйствъ, а не одно, какъ сообщаетъ Войсковое Правленіе въ заявленіи отъ 21 ноября 1911 г. за № 10246. Кромѣ того, большая часть хозяйствъ Каратальской волости здѣсь имѣетъ пашни, общая площадь которыхъ, вмѣстѣ съ арендными—составляетъ до 800 дес. По даннымъ статистическаго обслѣдованія указанная площадь входитъ въ предѣлы землепользованія общинъ 102, 135 и отчасти 136, въ которыхъ земельныхъ излишковъ числится 8.723 дес. На основаніи приведенныхъ данныхъ, а также условій расположенія зимовыхъ стойбищъ, представится возможность прирѣзать къ ст. Карабулакской изъ Каратальской долины не болѣе  $\frac{1}{3}$  общей площади этой долины. Остальное, потребное для прирѣзки, количество земли можетъ быть взято изъ горной части киргизскихъ общинныхъ группъ 136 и 102. Кромѣ того, съ западной стороны станичнаго надѣла можно прирѣзать изъ киргизскихъ земель до 1.500 дес. Что же касается отвода земель въ войсковой запасъ, то потребная для сего площадь (4040 дес.) не можетъ быть запроектирована въ смежности съ Карабулакской станицей, за отсутствіемъ для сего свободныхъ земель.

7) Общество Каратальскаго выселка ходатайствуетъ о дополнительной прирѣзкѣ земель изъ Каратальской долины. Назван-

ному обществу не достаетъ надѣльной земли 63 дес. и въ войсковой запасъ 1.070 дес. Все это количество можно отнести съ сѣверо-восточной стороны надѣла изъ землепользованія киргизскихъ общинъ 155 и 157, располагающихъ по статистическимъ даннымъ болѣе 10 тыс. дес. земельныхъ излишковъ.

8) Общество ст. Копальской проситъ дополнительную прирѣзку въ Балыктинской долины, вблизи переданнаго казакамъ Переселенческимъ Управленіемъ участка Карамулинскаго.

Надѣльной земли казакамъ недостаетъ 1.844 дес. и въ войсковой запасъ 11.240 дес. Недостающее станицѣ количество земель, вмѣстѣ съ войсковымъ запасомъ — 13.084 дес. — возможно отнести изъ смежныхъ съ надѣломъ киргизскихъ общинныхъ группъ (по картѣ) 161, 162 и лѣтовокъ IV и V — въ которыхъ киргизскіе излишки превышаютъ потребную площадь прирѣзки.

9) Общество выс. Арасанскаго ходатайствуетъ о прирѣзкѣ съ восточной стороны надѣла въ Ацибулакской долины и съ западной — въ урочищахъ Акъ-дола и Онъ-Булакъ. По расчетамъ обществу выс. Арасанскаго необходимо добавить 3.514 дес. въ поселковый надѣлъ и 2.730 дес. въ войсковой запасъ.

Обслѣдованія выяснили возможность прирѣзки первой площади изъ земель Ацибулакской долины, въ которой оказались излишки, что же касается второй площади, то ни въ одномъ изъ указанныхъ урочищъ ее отнести нельзя, съ чѣмъ согласились и довѣренные отъ общества казаковъ, присутствовавшіе при осмотрѣ названныхъ мѣстностей.

10) Нехватающія выселку Абакумовскому 198 десятинъ въ войсковой запасъ могутъ быть отведены по состоянію излишковъ у сосѣднихъ киргизъ, въ смежности съ надѣломъ.

11) Общество выс. Аксуйскаго проситъ прирѣзать смежныя съ надѣломъ земли по правому берегу р. Аксу, со включеніемъ въ нихъ киргизскаго торговаго мѣстечка, находящагося у моста черезъ Аксу, на почтовомъ тракѣ. По расчету выс. Аксуйскому требуется прирѣзать 254 дес. надѣльной земли и 280 дес. въ войсковой запасъ.

По статистическимъ даннымъ прирѣзать указанное количество земли изъ смежныхъ къ надѣлу удобныхъ и пригодныхъ для немедленной обработки площадей нельзя. Но есть основаніе полагать, что начатыми гидротехническими мѣропріятіями будетъ урегулировано водопользованіе казаковъ и смежныхъ киргизъ, въ результатъ чего освободятся водные излишки, которыми будутъ орошены плодородныя, но пока неудобныя площади съ лессовыми почвами, окружающія Аксуйскій надѣлъ. Изъ этой площади и возможно будетъ произвести прирѣзку.



12) Съ передачей обществу Сарканской станицы въ прирѣзку нѣкоторыхъ переселенческихъ участковъ, у названной станицы останется нехватка лишь въ войсковомъ запасѣ, и потребная для сего площадь будетъ отведена, за отсутствіемъ рядомъ съ надѣломъ свободныхъ площадей въ Копальскомъ уѣздѣ, изъ смежныхъ земель Лепсинскаго уѣзда.

Такимъ образомъ почти вся площадь (32.194 дес.), потребная въ прирѣзку казакамъ по Копальскому уѣзду, можетъ быть отведена либо по смежности съ надѣлами, либо вблизи послѣднихъ.

#### Джаркентскій уѣздъ.

Начало образованія казачьихъ поселеній въ Джаркентскомъ уѣздѣ относится къ 1871 году. Первой была образована станица Борохудзирская. Въ настоящее же время въ уѣздѣ казачьихъ поселеній насчитывается семь: Голубевская станица, выселки Хоргосскій, Николаевскій, Чунджинскій, Подгорный, станица Александровская (Джалонашъ) и выселокъ Охотничій. Первые три лежатъ въ приилійской низменности съ жаркимъ климатомъ, въ которой возможно разведеніе фруктовыхъ деревьевъ и винограда и земледѣліе требуетъ обязательнаго полива полей, послѣднія же находятся въ районахъ богарной культуры.

Голубевская  
станция.

*Надѣлъ Голубевской станицы* расположенъ въ 15 верстахъ къ западу до гор. Джаркента въ равнинно-степной мѣстности, имѣющей уклонъ къ югу. Южная часть надѣла, за почтовымъ трактомъ, заболочена.

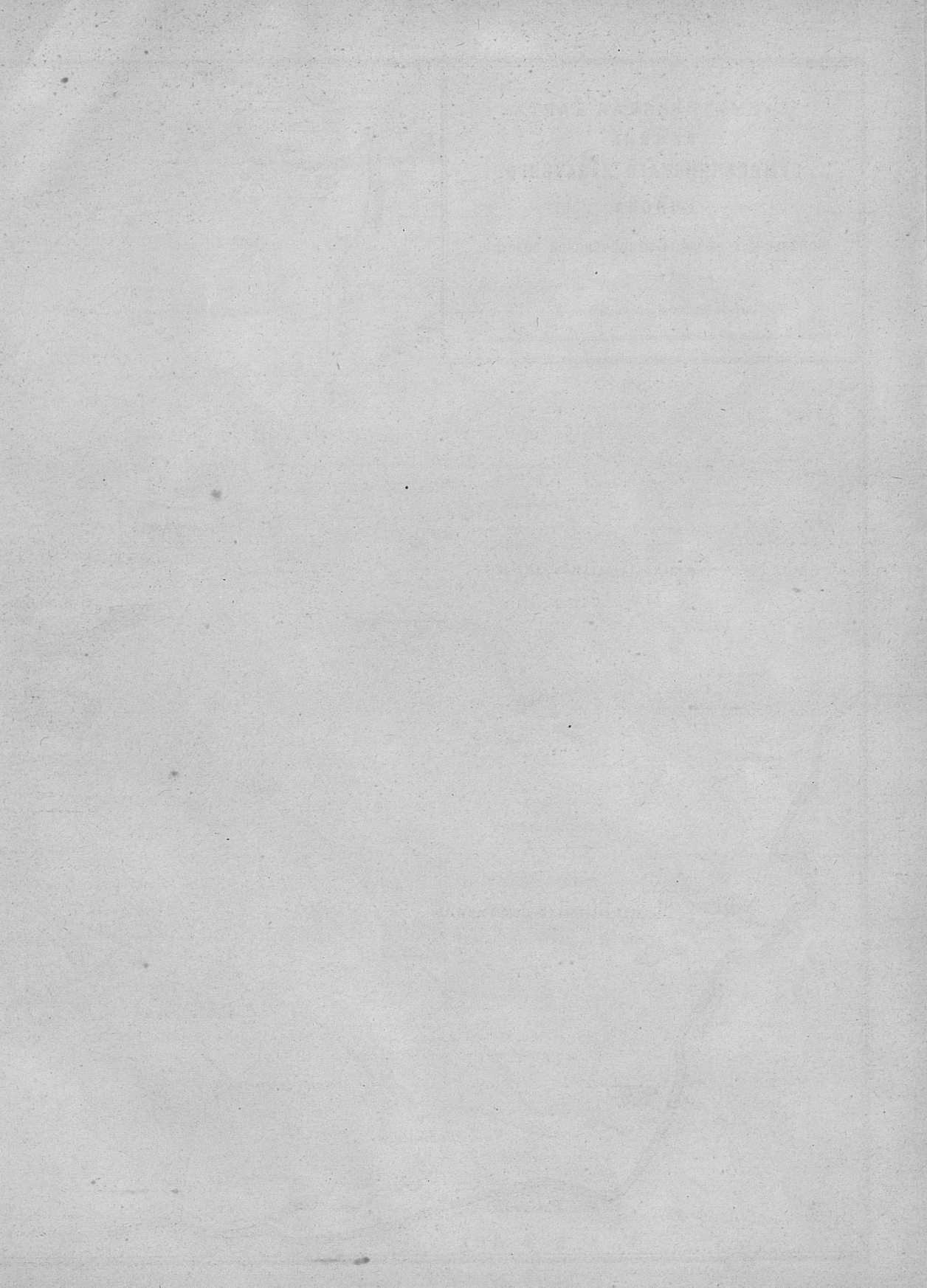
Въ почвенномъ отношеніи надѣлъ не однороденъ. Въ южной части лессъ мѣстами засоленный; въ западной—свѣтло-лессовидные суглинки, въ сѣверо-западной — супесчаная почва. Толщина почвеннаго горизонта достигаетъ 4 четвертей.

Климатъ континентальный съ ранней дружной весной, сухимъ знойнымъ и продолжительнымъ лѣтомъ, осень теплая, сухая, зима малоснѣжная, короткая, но холодная.

Главное занятіе населенія хлѣбопашество. Изъ хлѣбныхъ растений воздѣлывается преимущественно пшеница, затѣмъ овесъ, ячмень, рожь и просо.

Средняя урожайность пшеницы свыше 200 пуд. съ десятины. Хозяйство ведется поливное. Главной артеріей для орошенія надѣла служить р. Борохудзиръ, усиленная большимъ арыкомъ изъ р. Усекъ. Недостатка въ поливной водѣ не ощущается.

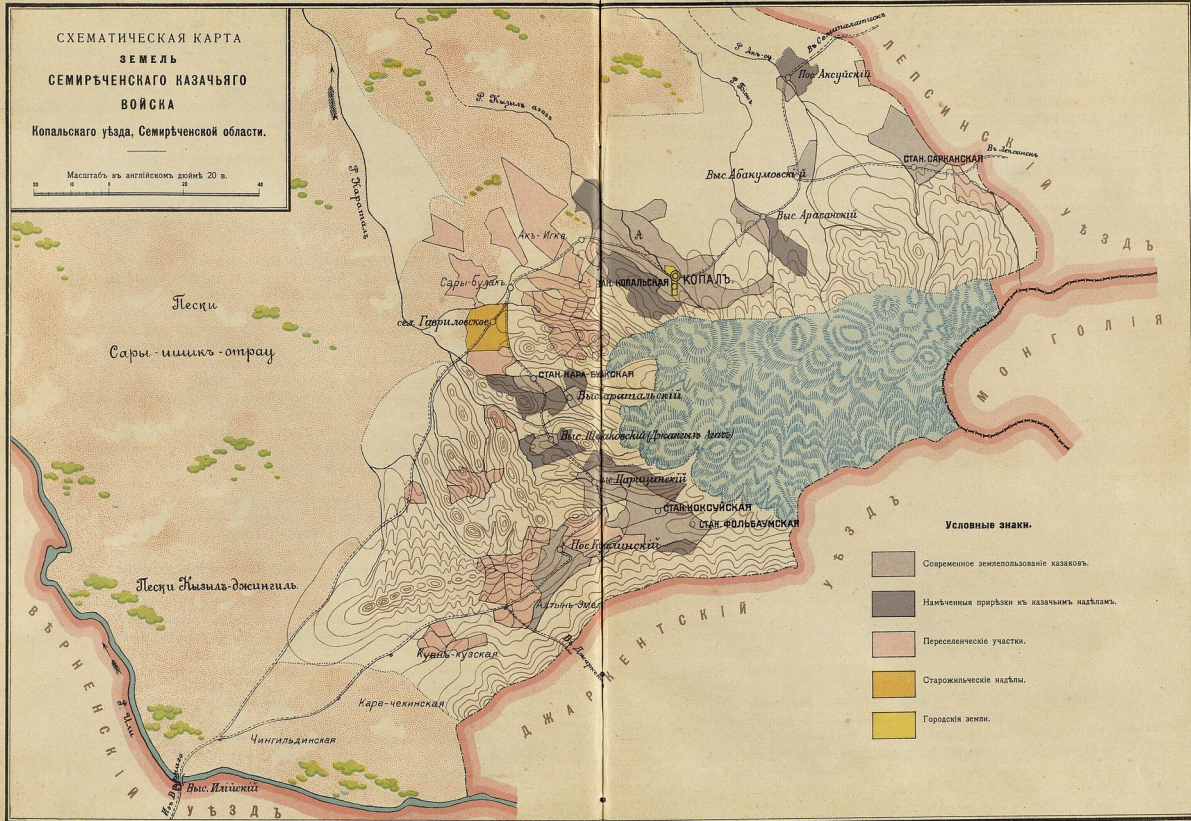
Естественные сѣнокосы расположены въ заболоченной мѣстности и по составу растительности невысокаго качества, почему въ Голубевской станицѣ практикуются посѣвы люцерны.





Копальскаго уѣзда, Семирѣченской области.

Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 20 в.







За три укоса собираютъ съ одной десятины люцернового сѣна до 500 пудовъ.

Скотоводство распространено мало. Садоводство и огородничество также, хотя природныя условія во всѣхъ отношеніяхъ весьма благопріятны.

Изъ фруктовыхъ деревьевъ разводятся разные сорта яблокъ, грушъ, урюкъ (абрикось), персикъ. Существенное подспорье для станицы имѣетъ разведеніе въ садахъ подѣльно-строєвыхъ деревьевъ: тополя, ивы, карагача и ясеня, которыя въ 10—20 лѣтъ достигаютъ полной хозяйственной спѣлости.

Общая площадь надѣльной земли, вмѣстѣ съ полученной станицей прирѣзкой, составляетъ 14.922 дес., въ числѣ которыхъ 10.922 дес. удобныхъ. Количество надѣльныхъ мужскихъ душъ, по учету на 1 января 1905 года—359.

*Надѣль Хоргосскаго выселка* расположенъ на границѣ съ Китаемъ, на правомъ берегу р. Хоргоса, отъ ближайшаго города Джаркента 43 версты. Мѣстность степная съ небольшою покатостью на югъ. Почва сѣроземная глинистая. Травостой бѣдный. Древесная растительность лишь по берегамъ рѣкъ.

Хоргосскій  
выселокъ.

Климатъ умѣренный, съ мягкой малоснѣжной зимой; весна теплая, сухая, лѣто не особенно жаркое; осень поздняя съ частыми дождями и вѣтрами.

Хлѣбопашество ведется при искусственномъ орошеніи, хотя имѣются земли, на которыхъ въ нѣкоторые годы удаются богарныя посѣвы. Орошеніе производится арыками изъ рѣки Хоргосса. Воздѣлываютъ пшеницу, овесъ, ячмень, просо, а изъ кормовыхъ травъ—люцерну и кунакъ.

Сады имѣются почти у всѣхъ казачьихъ хозяйствъ, но въ нихъ разводятся преимущественно подѣльные породы, фруктовыхъ же деревьевъ мало.

Площадь надѣльной земли 21.677 дес. въ томъ числѣ 14.340 дес. удобныхъ. Надѣльныхъ душъ считается 272.

Къ югу отъ Хоргосскаго выселка, въ той же части уѣзда, лежитъ *надѣль Николаевскаго выселка*. По южной его границѣ проходитъ Кульджинскій трактъ. Надѣль къ югу сильно повышается и частью лежитъ въ предгорьяхъ, гдѣ ведется богарное земледѣліе. На сѣверной низинной части надѣла обработка земель производится при непремѣнномъ условіи орошенія посѣвовъ.

Николаевскій  
выселокъ.

Въ отношеніи веденія хозяйства казаки Николаевскаго выселка почти не отличаются отъ Хоргосскихъ.

*Надѣль Чунджинскаго выселка* находится при трактѣ, ведущемъ изъ Джаркента въ Пржевальскъ, въ южной части Приилійской равнинной степи.

Чунджинскій  
выселокъ.

Хлѣбопашество ведется и возможно лишь при условіи искусственнаго орошенія. Изъ хлѣбныхъ растений воздѣлываются пшеница, овесъ, ячмень; изъ кормовыхъ травъ—люцерна; на поливныхъ бахчахъ сѣютъ арбузы, дыни, тыкву и огурцы.

Земледѣліе и бахчеводство представляютъ главное занятіе населенія. Въ лѣтнее время продукты сбываются на Каркаринской ярмаркѣ, расположенной отъ выселка въ 110—120 верстахъ, въ прочее же время сбываются въ Джаркентъ. Садоводство, какъ и въ прочихъ казачьихъ поселеніяхъ, преслѣдуетъ цѣль получения не столько плодовъ, сколько подѣлочной древесины. Скотоводство служитъ для хозяйственныхъ цѣлей.

Общая площадь надѣла 1.822 дес., изъ которыхъ 1645 дес. удобной земли. Количество населенія по учету на 1 января 1905 г.—95 муж. душъ.

Подгорный  
выселокъ.

*Надѣлъ Подгорнаго выселка* расположенъ у сѣвернаго подножья Кетменскихъ горъ, при почтовомъ тракѣ Джаркентъ—Пржевальскъ, въ 120 верстахъ отъ Джаркента.

Климатъ горный, умѣренно-прохладный, зима теплая, мало-снѣжная; весна холодноватая, сухая; лѣто теплое съ ограниченнымъ количествомъ атмосферныхъ осадковъ.

Почва лессовидно-суглинистая съ примѣсью дресвы и песка; толщина почвеннаго горизонта около одного аршина, вблизи горъ больше, въ долинной части меньше.

Въ горной части надѣла встрѣчается осина и лиственные кустарники барбариса и арчи; въ долинной же части кустарники встрѣчаются по берегамъ рѣчекъ Киргизъ-сая и Сумбе.

Травяной покровъ въ горахъ разнообразенъ и представляетъ прекрасные покосы. Нижняя равнинная часть надѣла покрыта ковылемъ, типцомъ и полынкой.

Пахотное хозяйство большею частью ведется на поливныхъ земляхъ. Сѣютъ пшеницу, овесъ, ячмень, просо, ленъ и люцерну.

Площадь надѣла, вмѣстѣ съ прирѣзками, составляетъ 4.511 дес., изъ которыхъ удобной земли—3.636 дес. Количество населенія по учету на 1 января 1905 года,—179 душъ мужского пола.

Охотничій  
выселокъ.

*Надѣлъ выселка Охотничьяго* (или Нарынкола) расположенъ въ юго-восточной части Джаркентскаго уѣзда, по сѣверному склону горнаго хребта Тянь-Шаня, въ четырехъ верстахъ отъ границы Китая.

Мѣстность равнинная, съ уклономъ на сѣверъ; надѣлъ орошается двумя рѣчками Баянколомъ и Нарынколомъ, берущими начало въ ледникахъ Тянь-Шаня; изъ упомянутыхъ рѣкъ выведены арыки для орошенія полей.

Почва темно-суглинистая, съ мощностью почвеннаго покрова



до 1 аршина. Травянистый покровъ густой и разнообразный по составу. Берега рѣкъ покрыты древесными породами.

Климатъ прохладный: зима съ глубокимъ снѣгомъ; весна поздняя, холодная; лѣто умѣренное съ частыми дождями; осень ранняя, съ сентября, но теплая.

Земледѣліе богарное; ранѣе населеніе прибѣгало къ поливу, что вызывало замедленіе въ вызрѣваніи хлѣбовъ; опыты послѣднихъ лѣтъ убѣдили въ ненужности полива. Сѣются пшеница, овесъ, ячмень и ярица.

Покося исключительны естественны—обильныя укосомъ и хорошіе въ кормовомъ отношеніи.

Условія для скотоводства благоприятны, но послѣднее развито лишь для удовлетворенія нуждъ своего хозяйства.

Площадь надѣла составляетъ 5.689 дес., изъ которыхъ удобныхъ 4.556. Подлежитъ надѣленію 181 муж. душ.

*Надѣлъ Александровской станицы* не законченъ обслѣдованіемъ. Общая площадь удобныхъ земель превышаетъ на 16.162 дес. потребность какъ въ надѣльной землѣ, считая по 30 дес. на надѣльную душу (162 дес.), такъ и въ отводимой въ войсковой запасъ.

Станица Александровская.

Изъ сопоставленія количества земель, причитающихся казакамъ по проекту правилъ о надѣленіи землею Семирѣченскаго войска съ фактическими надѣлами казачьихъ селеній Джаркентскаго уѣзда видно, что однимъ селеніямъ необходимо прирѣзывать 13.001 дес., а у другихъ, наоборотъ, находится избытокъ въ 19.437 дес. Всего же по Джаркентскому уѣзду у казаковъ на 6.436 дес. земли болѣе, чѣмъ причитается по законопроекту.

Приведенная на слѣдующей страницѣ таблица подтверждаетъ сказанное.

Несмотря на излишекъ земли у Джаркентскихъ казаковъ, послѣдніе тѣмъ не менѣе заявили слѣдующія ходатайства о прирѣзкѣ:

1) Общество казаковъ выселка Чунджинскаго проситъ прирѣзать смежнолежащее съ выселкомъ урочище Сартогой-Чунджа. Это урочище въ значительной части вошло въ запроектированный въ 1910 году переселенческій участокъ, который предположено передать казакамъ. Съ присоединеніемъ его къ надѣлу выс. Чунджи явится возможность образовать большую станицу съ поливнымъ хозяйствомъ. Возможность орошенія названнаго участка установлена гидротехническими обслѣдованіями.

2) Общество казаковъ выселка Подгорнаго ходатайствуетъ о дополнительной прирѣзкѣ смежныхъ земель; это ходатайство частью уже рѣшено удовлетворить передачей участка съ 466

№№ по порядку.	Название станций и выселковъ.	Число душъ мужского пола къ 1 января 1905 г. по свѣдѣніямъ Семпрѣченскаго Войскового Правленія.	Требуется удобной земли десятинъ.				Землепользованіе.			Требуется прирѣзать удобной земли (десятинъ).			Излишней удобной земли въ надѣлѣ.
			Въ надѣлѣ считая по 30 дес. на мужск. душу.	По 300 дес. на церковный причтъ.	Въ войско-вой запасъ.	Итого.	Прежніе надѣлы.	Участки переданные въ прирѣзки.	Итого.	Въ надѣлы вмѣстѣ съ церковной землей.	Въ войско-вой запасъ.	Итого.	
1	Станица Голубевская . . . .	359	10.770	300	3.590	14.660	6.455	4.467	10.922	148	3.590	3.738	—
2	Выс. Никозавескій . . . . .	65	1.950	300	6.0	2.900	3.015	—	3.015	—	—	—	115
3	Выс. Хорросскій . . . . .	272	8.160	300	2.720	11.180	14.340	—	14.340	—	—	—	3.160
4	Выс. Чунджинскій . . . . .	95	2.850	300	950	4.100	1.645	—	1.645	1.505	950	2.455	—
5	Выс. Подпорный . . . . .	179	5.370	300	1.790	7.460	3.170	466	3.636	2.084	1.790	3.824	—
6	Выс. Охотничій . . . . .	181	5.430	300	1.810	7.540	4.556	—	4.556	1.174	1.810	2.984	—
7	Станица Джаловалская . . .	162	4.860	300	1.620	6.780	—	22.942	22.942	—	—	—	16.162
Итого по уѣду.		1.313	39.390	2.100	13.130	54.620	33.181	27.875	61.056	4.861	8.140	13.001	19.437
Всего по уѣду имѣется прирѣзать. . . . .		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.436

Въ станицахъ и выселкахъ зв. №№ 1, 2, 3, 4, 5 площадь показана по даннымъ старыхъ плановъ.











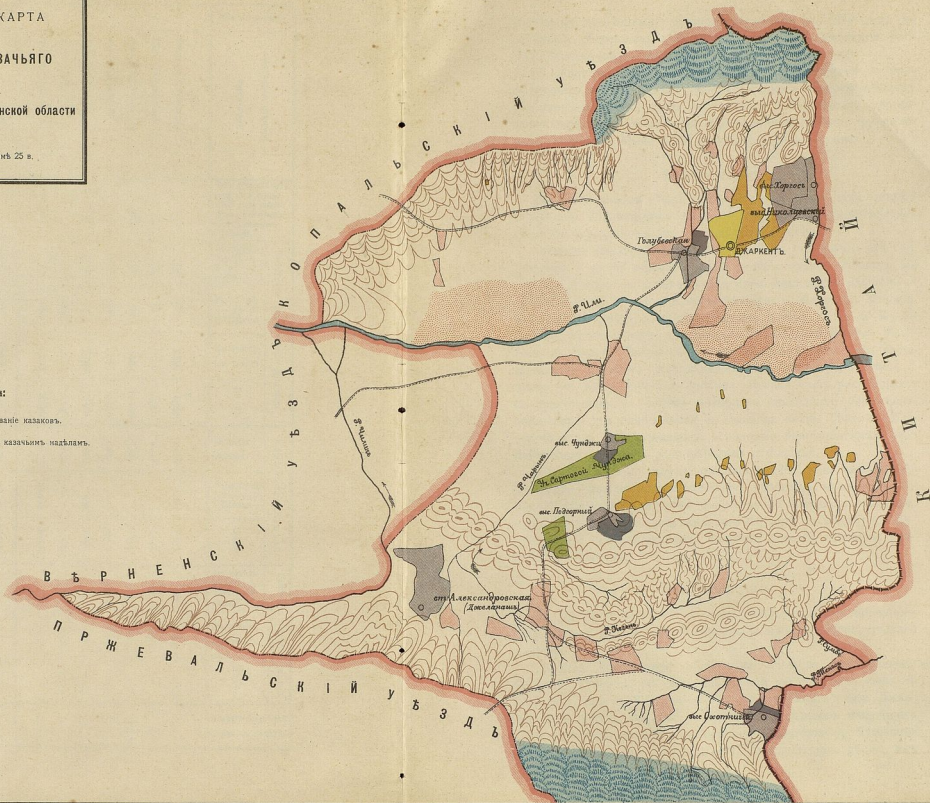
СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА  
ЗЕМЕЛЬ  
СЕМИРЪЧЕНСКАГО КАЗАЧЬЯГО  
ВОЙСКА

Джарентского уѣзда, Семирѣченской области

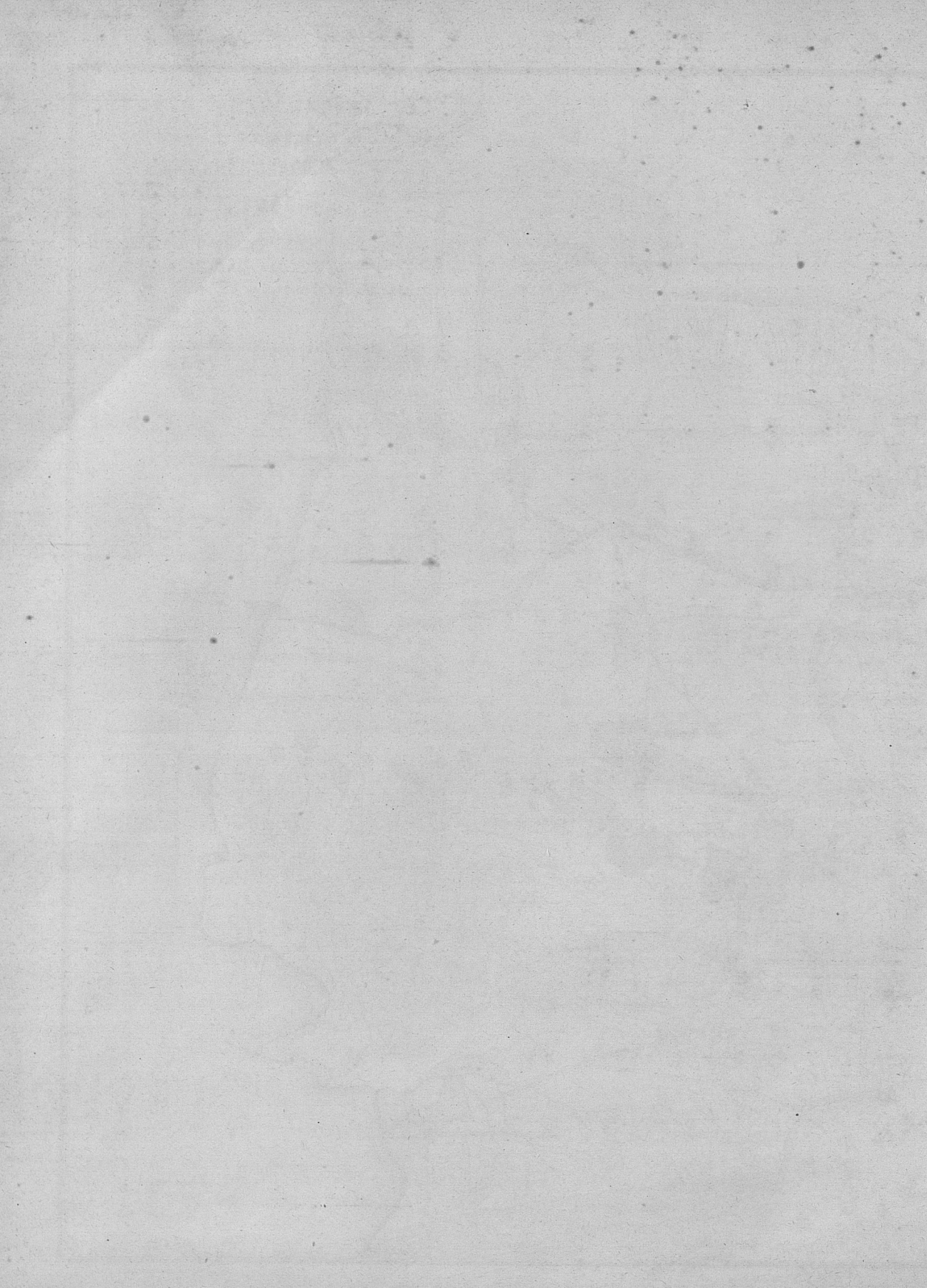
Масштабъ въ англійскомъ дюймѣ 25 в.

Условные знаки:

-  Современное землепользование казаковъ.
-  Наѣбѣнные прирѣзки изъ казачьихъ надѣламъ.
-  Переселенческие участки.
-  Искороческіе надѣлы.
-  Запасные участки.
-  Городскія земли.







удобными десятинами, запроектированного въ 1910 году въ урочищѣ „Терекъ-сай“. Вопросъ о прирѣзкѣ остальной площади предположено выяснить на мѣстѣ въ 1913 году.

3) Общество выселка Охотничьяго ходатайствуетъ о присоединеніи къ его надѣлу смежнолежащихъ переселенческихъ участковъ и земель, предназначенныхъ для осѣдлаго киргизскаго населенія. Ходатайство частично можетъ быть удовлетворено прирѣзкой около 2.000 десятинъ удобной земли.

#### Пишпекскій уѣздъ.

Въ Пишпекскомъ уѣздѣ находится всего лишь одна станица Бурулдай, образованная въ 1910 году на переселенческомъ участкѣ, переданномъ въ распоряженіе казаковъ.

*Станица Бурулдайская* расположена въ 110 верст. отъ гор. Пишпека и въ 50 верстахъ отъ торговаго пункта Токмакъ, въ который сбываются казаками продукты земледѣлія. Надѣлъ ея дѣлится рѣкой Чу на двѣ части: южную и сѣверную. Первая, меньшая по площади, представляющая долину р. Чу и Малой Кебени, имѣетъ ровную поверхность съ незначительнымъ уклономъ на западъ. Почва ея лессовидно-суглинистая. Эта часть орошается арыками, выведенными изъ названныхъ рѣкъ, а также изъ Карта-Буспа и Байсика. Вторая часть расположена по предгорьямъ, въ районѣ богарнаго земледѣлія, благоприятномъ также для сѣнокошенія и пастбы скота. Почвы здѣсь черноземныя, растительность, вслѣдствіе благоприятныхъ климатическихъ условій, разнообразная и пышная.

Бурулдайская  
станция.

Общая площадь надѣла по плану 1908 года составляетъ 20.301 дес., изъ которыхъ 14.905 дес. удобныхъ; надѣленію подлежитъ 160 мужскихъ душъ. Несмотря на земельные излишки, превышающіе 9 тыс. десятинъ, въ 1910 году къ надѣлу ст. Бурулдайской запроектирована, согласно просьбѣ казаковъ, прирѣзка въ 1000 дес.

#### Пржевальскій уѣздъ.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ были обследованы въ отчетномъ году надѣлы Николаевской станицы и Куланакъ-Занарынскаго выселка.

*Станица Николаевская* образована согласно распоряженія Военнаго Губернатора. Впервые казаки переселились сюда въ 1907 году изъ ст. Голубевской и выселка Хоргосскаго, Джаркентскаго уѣзда. Въ 1908 — 1911 г.г. къ первымъ выходцамъ присоединились казаки изъ выселковъ Подгорнаго, Чунджинскаго, Николаевскаго, Охотничьяго, Джаркентскаго уѣзда, изъ

Николаевская  
станция.



ст. Сарканской Копальскаго уѣзда и частью крестьяне Таврической губерніи.

Поверхность надѣла имѣетъ холмистый характеръ.

Почва лессово-суглинистая съ примѣсью щебня и гальки, отчасти засоленная. Толщина почвеннаго покрова до 4 верш. Растительность изъ ковыля, чія съ небольшою примѣсью люцерны. Питьевая вода въ девяти ключахъ „Тогусь-булакъ“ и въ колодцахъ. Климатъ мѣстности умѣренный: лѣто прохладное, осень дождливая, зима продолжительная, снѣжная.

Земледѣліе ведется безъ искусственнаго орошенія. Изъ хлѣбныхъ растений воздѣлываются: пшеница, ячмень, просо, овесъ. Средняя урожайность пшеницы до 150 пуд. съ десятины.

Площадь надѣла по прежнимъ планамъ 15066 дес. (вмѣстѣ съ землями войскового запаса). Количество населенія по учету на 1 января 1905 г.—303 муж. души.

Куланакъ-Занарынский  
выселокъ.

*Надѣлъ Куланакъ-Занарынскаго выселка* расположенъ по лѣвому берегу рѣки Нарынъ. Мѣстность здѣсь волнистая, прорѣзанная глубокими логами. Почвы суглинистыя разныхъ оттѣнковъ, съ незначительной засоленностью. Растительный покровъ небогатъ и однообразенъ. Климатъ умѣренный. Количество атмосферныхъ осадковъ ограниченное, вслѣдствіе чего земледѣліе ведется съ искусственнымъ орошеніемъ. Орошеніе посѣвовъ производится изъ горныхъ рѣчекъ Куланакъ и Бокъ-Терекъ. Изъ культурныхъ растений воздѣлываются: ячмень, пшеница, овесъ.

Общая площадь надѣла 2.133 дес., въ томъ числѣ удобной земли 1.660 дес. Количество душъ по учету на 1 января 1905 года составляетъ — 32.

Общество выселка Занарынскаго проситъ о прирѣзкѣ къ его надѣлу смежно-лежащихъ земель по рѣкѣ Куланакъ. Обслѣдованіями выяснено, что ходатайство это возможно удовлетворить за счетъ излишковъ землепользованія киргизъ Шатеновской волости.

## Итоги работъ.

Результаты подготовительныхъ работъ отчетнаго года по землеустройству казаковъ Семирѣченскаго войска представляются въ слѣдующемъ видѣ:

### 1. По Копальскому уѣзду:

Обслѣдовано землепользованіе казаковъ

12 селеній . . . . . 127.976 дес.

Не хватаетъ въ нихъ земли противъ законопроекта . . . . .	32.184 дес.
Возможно прирѣзать вблизи надѣловъ .	32.184 „

## 2. По Джаркентскому уѣзду:

Обслѣдовано землепользованіе казаковъ 7 селеній . . . . .	61.056 дес.
Въ нихъ имѣется земельный излишекъ .	6.436 „
Независимо отъ этого излишка возможно прирѣзать 22.126 дес. (Площадь запаснаго участка Сартогой-Чунджа), каковое коли- чество должно быть учтено при общемъ подсчетѣ земель, слѣ- дующихъ всему Семирѣченскому казачьему войску.	

## 3. По Пишпекскому уѣзду:

Обслѣдовано землепользованіе казаковъ 1 селенія . . . . .	14.905 дес.
Имѣется земельный излишекъ . . . . .	8.205 „

## 4. По Пржевальскому уѣзду:

Обслѣдовано землепользованіе 2 селеній .	16.726 дес.
Имѣется излишней земли . . . . .	2.726 „

Въ общемъ, площадь возможныхъ прирѣзокъ составляетъ въ изслѣдованныхъ мѣстахъ около 50 тысячъ десятинъ удобной земли. Изъ этого количества 32.184 дес. пойдутъ на устройство казаковъ Копальскаго уѣзда, а остальное количество земель (площадью 17.367 дес.), числящіяся въ пользованіи нѣкоторыхъ селеній, обращены будутъ въ запасъ для устройства казачьяго населенія другихъ уѣздовъ.

---





## ХП.

### Гидротехническія работы.

Гидротехническія работы Переселенческаго Управленія, производившіяся за Ураломъ въ 1912 году, имѣли своей цѣлью оборудованіе вновь отводимыхъ подъ переселеніе земель ко-  
лодцами и простѣйшими искусственными водохранилищами тамъ, гдѣ не имѣлось естественныхъ наружныхъ водныхъ источниковъ, годныхъ для питья, а также орошеніе и осушеніе переселенческихъ участковъ.

Цѣль и характеръ работъ.

Для выясненія вопроса, какого рода гидротехническія работы должны быть поставлены въ той или другой мѣстности, производятся рекогносцировочныя изысканія, состоящія въ осмотрѣ наружныхъ водныхъ источниковъ и естественныхъ выходовъ водоносныхъ породъ.

Въ отчетномъ году гидротехническія изысканія производились въ 4-хъ губерніяхъ и 8 областяхъ Азіатской Россіи. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ не имѣлось надежныхъ наружныхъ водныхъ источниковъ, были произведены изслѣдованія грунтовыхъ водъ мелкимъ и глубокимъ буреніемъ. Въ полевой періодъ 1912 г. мелкимъ буреніемъ обследовано 5.323.392 десятины и глубокимъ—385.752 десятины. Кромѣ того, для устройства водохранилищъ, а также для выясненія условий водопользованія въ районахъ съ поливнымъ хозяйствомъ, устройства орошенія и осушенія на переселенческихъ участкахъ, произведена нивелировка на пространствѣ 1.193.633 десятинъ.

Общій результатъ работъ.

Общія результаты гидротехническихъ изысканій съ распре-  
дѣленіемъ по отдѣльнымъ переселенческимъ районамъ, а также ихъ размѣры и стоимость, приведены въ нижеслѣдующей таблицѣ.



Р А Й О Н Ы.	Рекогносци- ровочныя.	Мелкимъ бурені				
		Обсѣдовано деся- тинъ участковъ.		Количество буровыхъ скважинъ.	% скважинъ съ прѣсной водой.	С р Глубина скважинъ.
		Поселенныхъ.	Единоличныхъ.			
Тургайско-Уральскій . . . . .	29.270	854.256	111.418	1.255	42	6,7
Акмолинскій . . . . .	110.000	547.000	384.500	2.895	52	7,2
Семипалатинскій . . . . .	100.000	131.799	38.318	1.009	55	4,4
Семирѣченскій . . . . .	300.000	12.750	—	82	49	5,0
Сырѣ-Дарьинскій . . . . .	1.643.000	80.000	20.000	134	100	4,5
Тобольскій . . . . .	—	214.689	127.864	1.917	54	6,5
Томскій . . . . .	807.970	770.881	718.808	1.092	60	7,7
Енисейскій . . . . .	622.000	216.852	168.576	504	47	9,3
Иркутскій . . . . .	—	246.988	14.400	634	62	7,6
Забайкальскій . . . . .	—	100.963	28.587	151	36	6,1
Амурскій . . . . .	—	304.075	1.756	142	53	5,9
Приморскій . . . . .	195.222	228.912	—	83	69	6,3
Итого . . . . .	3.807.462	3.709.165	1.614.227	9.898	54	6,7

К А Н И Я.

м ъ.		Г л у б о к и м ъ б у р е н і е м ъ.							Нивелировочныя.		
д н я я.		Обсѣдовано десятинъ.	Количество буровыхъ скважинъ.	% скважинъ съ прѣсной водой.	С р е д н я я.			Обсѣдовано десятинъ.		Количество верстъ нивелировокъ.	
Стоимость погонной саж.					Глубина скважинъ.	Стоимость погонной саж.		На водохрани- лища.	Въ цѣляхъ оу- пленія, орошенія и изученія водо- пользованія.		
Рубли.	Коп.					Рубли.	Коп.				
7	20	107.995	18	17	21,8	52	30	—	50.000	1.438,4	
5	60	243.482	64	48	33,9	55	30	188.100	55.584	2.535,2	
6	70	—	—	—	—	—	—	—	35.000	1.169,7	
7	—	5.000	1	100	77,0	103	—	—	422.811	1.047,5	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	211.898	1.937,0	
5	30	5.025	2	50	71,9	31	20	20.506	64.583	2.467,8	
5	60	16.324	2	100	57,9	71	90	13.945	—	2.167,9	
14	—	—	—	—	—	—	—	31.190	8.634	608,3	
9	40	—	—	—	—	—	—	—	—	74,8	
23	50	7.926	3	100	29,5	88	50	—	—	8,0	
5	20	—	—	—	—	—	—	—	46.940	839,5	
16	40	—	—	—	—	—	—	11.892	32.550	1.117,0	
6	70	385.752	90	44	33,2	56	20	265.633	928.000	15.411,1	



Строительныя работы отчетнаго года заключались главнымъ образомъ въ постройкѣ колодцевъ. За отчетный годъ построено въ районахъ заселенія за Ураломъ 1.665 колодцевъ и достроено 107 колодцевъ. Изъ нихъ бетонныхъ и каменныхъ 240, съ деревяннымъ крѣпленіемъ 1.532. Средняя стоимость колодца при глубинѣ 5,1 саж. обошлась въ 310,8 руб. Увеличеніе дѣйствительной стоимости колодцевъ противъ смѣтной, исчисленной на 1912 годъ, въ 276 рублей на колодець, объясняется: 1) постройкой большого количества колодцевъ бетонныхъ или съ каменной кладкой; 2) улучшеніемъ типа колодцевъ съ деревяннымъ крѣпленіемъ: въ отчетномъ году колодцы строились съ сѣченіемъ 2 × 2 аршина, а ранѣе большинство колодцевъ строилось съ просвѣтомъ 1½ × 1½ арш.; 3) удорожаніемъ на 20—25% цѣнъ на лѣсные матеріалы и рабочія руки.

Трубчатыхъ колодцевъ построено 15, при средней стоимости въ 892,1 рубля на колодець.

Простѣйшихъ водохранилищъ выстроено 14, достроено 3.

Оросительныя работы велись въ Семипалатинскомъ, Семирѣченскомъ и Сыръ-Дарьинскомъ районахъ, гдѣ въ общей сложности проведено за отчетный полевой періодъ 181,1 версты оросительныхъ канавъ для орошенія 7.500 десятинъ.

Осушительныя работы велись на переселенческихъ участкахъ въ Тобольскомъ и въ Приморскомъ районахъ. Здѣсь было проведено 21,6 версты осушительныхъ канавъ для осушенія 2.000 десятинъ.

Распределеніе строительныхъ работъ по отдѣльнымъ переселенческимъ районамъ, ихъ характеръ и стоимость представлены таблицей на стр. 203.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, на гидротехниковъ Переселенческаго Управленія былъ возложенъ надзоръ надъ общественными гидротехническими работами въ Акмолинскомъ и Тургайско-Уральскомъ районахъ, производившимися на средства Общаго по Имперіи продовольственнаго капитала, а въ Семирѣченскомъ—за счетъ кредитовъ Попечительства о Трудовой Помощи, состоящаго подъ АВГУСТѢЙШИМЪ покровительствомъ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРЫНИ ИМПЕРАТРИЦЫ АЛЕКСАНДРЫ ѲЕОДОРОВНЫ.

### Тургайско-Уральскій районъ.

Характеръ работъ.

Гидротехническія работы, производившіяся въ отчетномъ году въ Тургайско-Уральскомъ районѣ состояли въ изысканіяхъ и въ постройкѣ простѣйшихъ гидротехническихъ сооружений: колодцевъ и водохранилищъ.

Строительные работы.

РАЙОНЫ.	Обводнено участковъ.		П о с т р о е н о к о л о д ц е в ь.						Устроено водохранилищъ.		Проведено канавъ верстъ.			
	Поселенныхъ.	Благоустроенныхъ.	Вновь выстроено.	Достроено.	Отремонтировано.	Съ деревянными, каменными или бетонными креплениями.			Трубахъ.		Вновь выстроено.	Достроено.	Осушительныхъ.	Оросительныхъ.
						Средняя стоимость.		Средняя глубина въ сажняхъ.	Построено.	Средняя стоимость.				
						Одного колодца.	Полной сажени колодца.							
Тургайско-Уральскій . . . . .	68	51	160	1	9	292,6	46,4	6,3	4	586,3	1	—	—	—
Акмолинскій . . . . .	141	257	496	23	24	291,2	56,0	5,2	8	580,2	6	—	—	—
Семипаттинскій . . . . .	6	118	48	6	18	128,8	32,2	4,0	—	—	—	—	—	5,4
Семирѣченскій . . . . .	14	—	20	—	1	352,5	75,0	4,7	—	—	1	3	—	150,0
Саръ-Дарьинскій . . . . .	5	—	6	—	—	501,0	75,9	6,6	—	—	2	—	—	25,7
Тобольскій . . . . .	110	239	239	66	—	217,4	51,7	4,2	—	—	—	—	11,4	—
Томскій . . . . .	183	1	246	8	16	432,4	78,6	5,5	1	1.716,8	3	—	—	—
Енисейскій . . . . .	84	22	173	3	6	200,8	47,8	4,2	—	—	—	—	—	—
Иркутскій . . . . .	100	66	171	—	26	185,2	42,1	4,4	—	—	—	—	—	—
Забайкальскій . . . . .	16	7	26	—	5	754,5	160,5	4,7	2	2.338,7	—	—	—	—
Амурскій . . . . .	30	—	56	—	—	497,0	70,0	7,1	—	—	—	—	—	—
Приморскій . . . . .	21	—	24	—	—	451,2	63,5	7,1	—	—	1	—	10,2	—
И т о г о . . . . .	778	761	1.665	107	105	310,8	61,3	5,1	15	892,1	14	3	21,6	181,1



Изысканія велись какъ въ цѣляхъ подготовки новаго земельного фонда подъ переселеніе, такъ и для выясненія возможности устройства осѣдлыхъ киргизскихъ поселеній. Мелкимъ и глубокимъ буреніемъ выяснялись глубина залеганія и качество грунтовыхъ водъ; нивелировкой—рельефъ мѣстности въ видахъ составленія проектовъ водохранилищъ или орошенія земель.

Организація ра-  
ботъ.

Всѣми гидротехническими работами въ районѣ завѣдывалъ инженеръ-гидротехникъ; районъ былъ раздѣленъ на 7 подрайоновъ, во главѣ которыхъ стояли старшіе гидротехники—руководители гидротехническими работами въ подрайонѣ. Каждый изыскательный отрядъ мелкаго буренія былъ снабженъ 2 комплектами бурового инструмента, а также необходимымъ походнымъ снаряженіемъ. Отрядъ глубокаго буренія снабженъ былъ въ каждомъ пунктѣ однимъ комплектомъ инструментовъ. Отрядовъ мелкаго буренія работало 57, глубокаго 9.

Результаты ра-  
ботъ.

Мелкимъ буреніемъ обследовано поселенныхъ участковъ и площадей для отвода надѣловъ осѣдымъ киргизамъ 854.256 дес. и участковъ единоличныхъ—111.418 десятинъ; глубокимъ буреніемъ—107.995 десятинъ. Изысканія въ цѣляхъ орошенія велись на пространствахъ 50.000 десятинъ, расположенныхъ въ верховьяхъ р. Тобола.

Построено 160 колодцевъ и достроено 1, изъ нихъ въ 20 случаяхъ крѣпленіе было изъ камня. Устроена одна запруда въ Темирскомъ уѣздѣ на логу Ак-кудукъ-сай на границѣ двухъ участковъ. Отремонтировано 9 колодцевъ. Кромѣ того, исправлялись поврежденія въ водохранилищахъ при весеннемъ проходѣ водъ.

Буреніе.

Буреніе производилось, въ связи съ подготовкой новаго земельного фонда подъ переселеніе, въ Кустанайскомъ и Актюбинскомъ уѣздахъ, Тургайской области и въ Уральскомъ уѣздѣ, Уральской области. Буровыми работами, производившимися въ предѣлахъ Кустанайскаго уѣзда, выяснилось, что въ Мендыгаринской волости распространеніе прѣсныхъ и соленыхъ водъ не приурочено ни къ какимъ наружнымъ признакамъ и зависитъ отъ засоленности тѣхъ породъ, чрезъ которыя просачиваются атмосферныя воды. На участкахъ восточной части волости почти вездѣ буреніемъ встрѣчены соленыя воды, въ районѣ селенія Борового найдены на нѣсколькихъ участкахъ достаточные запасы прѣсныхъ водъ. При этомъ на западныхъ площадяхъ, вблизи Тобола, вода залегаетъ на глубинѣ 5—8 саж., вдоль же р. Ала-буги прѣсные горизонты встрѣчаются только на глубинѣ 9—11 саж. въ сѣрозеленоватой песчаной прослойкѣ. Въ бассейнѣ средняго теченія р. Тобола, большинство площадей, подвергшихся обследованію, отстоятъ отъ рѣки на 14—25 верстъ и расположено на возвышенномъ плато, окруженномъ рѣчными

долинами. Здѣсь находится нѣсколько соленыхъ и прѣсныхъ озеръ. Наибольшее изъ первыхъ—Ала-куль имѣетъ до 6 верстъ длины и 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> версты ширины. Прѣсныя озера представляютъ неглубокія впадины, питающіяся исключительно весенними водами; многія изъ нихъ лѣтомъ пересыхаютъ. Прѣсные горизонты мѣстнаго характера найдены на глубинѣ 6—8 саж. Мѣстности, расположенныя южнѣ р. Тобола, ниже устья р. Кутюбока, въ отношеніи обезпеченности прѣсными водами находятся въ болѣе благопріятныхъ условіяхъ. Водоносные прѣсные пласты встрѣчены на глубинѣ 3—6 саж. въ цвѣтныхъ песчанистыхъ глинахъ. Въ юго-западной части Кустанайскаго уѣзда изслѣдованія текущаго года и предшествующихъ лѣтъ даютъ основанія предполагать, что водоносные пласты, встрѣченные здѣсь въ коренныхъ породахъ, получаютъ воду путемъ просачиванія въ мѣстахъ ихъ выхода на поверхность. Вода, встрѣченная въ коренныхъ породахъ, по качеству лучше, чѣмъ вода выше лежащихъ горизонтовъ. Препятствіемъ при развѣдкахъ на воду являлись каменные породы, трудно проходимыя при буреніи. Пришлось примѣнять здѣсь шурфованіе, при этомъ необходимо было организовать и взрывныя работы. Результаты шурфованія оказались положительными для участков №№ 312 и 315, которые и были зачислены въ земельный фондъ. На другихъ участкахъ и этотъ способъ не далъ благопріятныхъ результатовъ, такъ какъ здѣсь гранитные пласты, вскрытые шурфами, были очень плотны и не могли дать достаточнаго притока воды.

Въ предѣлахъ лога Тарангуль вода хорошаго качества найдена въ мѣлу, при этомъ по мѣрѣ приближенія къ водораздѣлу прѣсная вода переходитъ въ солоноватую, мало пригодную для питья. По лѣвому берегу р. Ори прѣсная вода обнаружена на участкѣ Сѣверный Акъ-Кудукъ.

Около дачи Орскаго коннаго завода земли обезпечены водой только въ логахъ, внѣ послѣднихъ встрѣчаются по преимуществу соленыя воды.

Площади, предназначенныя для единоличнаго пользованія въ предѣлахъ волостей Суюндукской, Джилкуарской и Кумакской, были обслѣдованы на воду очень тщательно. Земли по правому берегу лога Джамонъ-Акджара признаны необезпеченными прѣсными водами, на другихъ участкахъ путемъ заложения шурфовъ удалось установить присутствіе въ коренныхъ породахъ вполнѣ достаточнаго запаса прѣсныхъ водъ.

Въ Актюбинскомъ уѣздѣ буровыя работы велись въ Буртинской I и II, Илекской и Тузтюбинской волостяхъ и вдоль линіи Ташкентской жел. дор. у Мугоджарскихъ возвышенностей.

Буртинскія волости лежатъ въ долинѣ р. Бурты и Урта-Бурты



и ихъ притоковъ, представляющихъ незначительные ручьи съ прерывающимся теченіемъ. Открытыхъ значительныхъ водоемовъ, за исключеніемъ неглубокихъ старицъ вдоль нижняго теченія Бурти, не имѣется. Въ отношеніи обезпеченности грунтовыми водами Буртинскія волости находятся въ благопріятныхъ условіяхъ, такъ какъ большинство поверхностныхъ грунтовъ содержитъ воду хорошаго качества уже на глубинѣ, начиная съ 3-хъ сажень; близъ водораздѣловъ прѣсная вода опускается до глубины 8—11 саж.

Въ Илекской волости въ сѣверной части по рѣкѣ Карабутакъ прѣсныя воды имѣются на глубинѣ 4—8 саж. въ крупныхъ желтыхъ и сѣрыхъ пескахъ, хотя нѣкоторыми скважинами, глубиной 13—14 саж., въ этой части волости нельзя было достигнуть названнаго водоноснаго пласта.

Тузтубинская волость лежитъ въ бассейнѣ р. Илека и рѣчекъ Бала-Хобды и Тюсь-Таса. Вода послѣднихъ рѣчекъ на вкусъ лучше воды р. Илека. Грунтовые воды на побережьи р. Илека залегаютъ на глубинѣ 5—7 саж., по качеству онѣ неодинаковы, но большинство изъ нихъ пригодны для питья. По правому берегу р. Бала-Хобды водоносные горизонты залегаютъ глубже 9 сажень. Лучшая по качеству вода, хотя и съ небольшимъ притокомъ, найдена въ верхней части бассейна р. Бала-Хобды.

Районъ Мугуджарскихъ возвышенностей признанъ вполне обезпеченнымъ какъ наружными, такъ и грунтовыми водами.

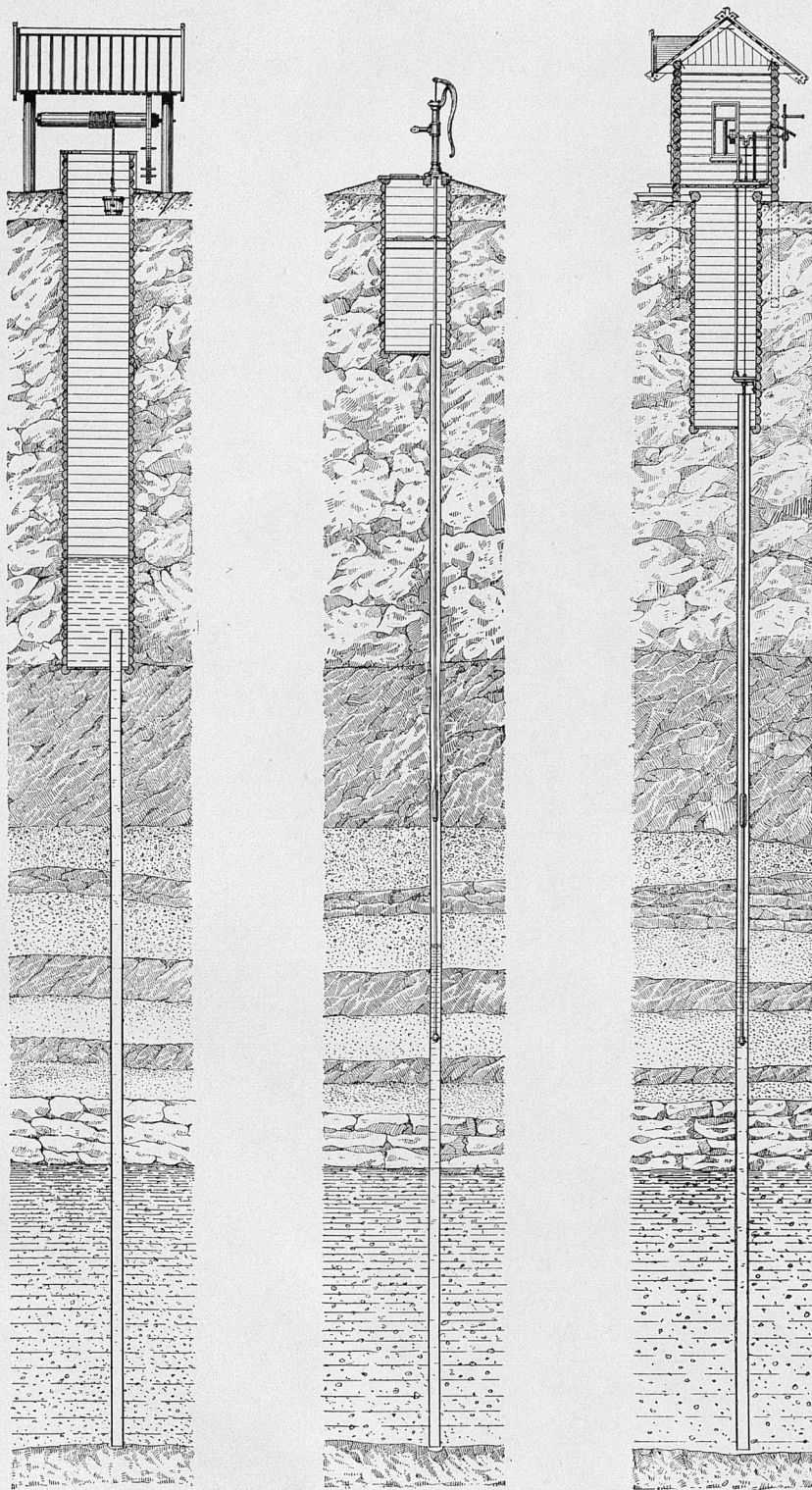
Въ Уральскомъ уѣздѣ изысканіями были захвачены Чедыртинская и Джиренькупинская волости въ цѣляхъ устройства киргизъ. Выяснилось, что Чедыртинская волость достаточно обезпечена наружными и грунтовыми водами. Въ Джиренькупинской волости прѣсная грунтовая вода насыщаетъ мѣловыя отложенія, и находится на глубинѣ отъ 3 до 14 саж. отъ поверхности земли.

Глубокое буреніе.

Глубокое буреніе велось 9 отрядами въ 18 пунктахъ причемъ пробурено 392,6 саж. Наиболѣе глубокая скважина на участкѣ Воскресенскомъ Кустанайскаго уѣзда была доведена до 82,4 саж., здѣсь было поставлено механическое буреніе при помощи 5-ти сильнаго двигателя „Урзуса“. Примѣненіемъ послѣдняго при буреніи глубокихъ скважинъ значительно сокращаются расходы на рабочую силу, свыше 80 саж. этотъ двигатель уже не примѣнимъ, являясь малосильнымъ. Скважину предполагено продолжить въ 1913 году. Изъ 18-ти глубокихъ скважинъ только въ трехъ была встрѣчена прѣсная вода, изъ нихъ скважина на уч. Стационарномъ была глубиной въ 58 саж., а остальные не глубже 30—33 саж.

Нивелировка.

Нивелировочныя изысканія въ верховьяхъ р. Тобола въ



Типовые чертежи оборудования трубчатых колодцев.





цѣляхъ примѣненія здѣсь орошенія дали положительные результаты. Устройствомъ каменной плотины высотой не выше 0,6 саж. у поселка Туфановскаго возможно оросить площадь около 14.000 десятинъ луговой поймы рѣки. Подобнаго же рода орошеніе возможно и въ другомъ мѣстѣ Тобола на площади до 2.000 десятинъ.

У лога Акъ-Карга на рѣкѣ Тоболѣ можетъ быть устроена плотина, причѣмъ орошено будетъ до 5.000 дес. луговъ.

Для подробной разработки проектовъ понадобится поставить детальныя изысканія и выяснить возможность поземельнаго устройства проживающихъ въ долину р. Тобола киргизъ.

Колодцы строились по одному или по два на поселенныхъ участкахъ и по одному колодцу на каждые 5 хуторовъ.

Колодцы.

Типомъ колодцевъ въ районѣ принять колодець съ просвѣтомъ шахты въ 2×2 аршина. При работѣ въ пластахъ изъ мелко-зернистыхъ плавучихъ породъ, примѣняется забивка шпунтовыхъ рядовъ, кромѣ того на дно колодца опускается деревянный ящикъ съ поломъ. Верхнее строеніе устраивается обязательно деревянное; этимъ достигается съ одной стороны большая водоемкость шахты, съ другой возможность сразу уменьшить отверстіе колодца, что особенно необходимо въ видахъ предупрежденія промерзанія воды при сильныхъ морозахъ. Съ цѣлью предупрежденія отъ загрязненія колодцевъ поверхностными водами, кругомъ колодца вынимается кольцомъ земля 1 арш. × 0,75 арш. и забучивается жирной глиной. Вокругъ головки колодца насыпается изъ земли и щебня площадка радіусомъ въ 1 саж.

Въ Актюбинскомъ уѣздѣ, а также въ юго-западной части Кустанайскаго уѣзда при прохожденіи каменныхъ породъ примѣнялись взрывы динамитомъ.

Всего построено 160 колодцевъ, при средней глубинѣ въ 6,3 саж., изъ нихъ 20 съ каменнымъ крѣпленіемъ; доконченъ постройкой одинъ колодець. Стоимость колодца обошлась въ 292,6 рубля, погонная саж. 46,4 рубля. Трубчатыхъ колодцевъ построено 4 по 586,3 рубл. каждый.

Водохранилище устроено въ Темирскомъ уѣздѣ на границѣ уч. №№ 36 и 37. Наибольшая высота плотины 2,6 саж., ширина водослива въ 5 саж. Объемъ земляныхъ работъ составилъ 1.200 куб. саж., площадь замощенія камнемъ 420 кв. саж. Плотина обошлась въ 6.000 рублей.

Водохранилище.

Ремонтировано въ теченіе года 9 колодцевъ, а также производилась расчистка снѣга въ водосливахъ передъ весеннимъ проходомъ водъ. На участкѣ Пограничномъ Темирскаго уѣзда ремонтъ водохранилища потребовалъ расходъ въ 1.384 руб.;

Ремонтъ.



здѣсь необходимо было устроить болѣе прочный перепадъ, а также подсыпать гребень плотины.

### Акмолинскій районъ.

**Характеръ работъ.** Гидротехническія работы Акмолинскаго района, въ соотвѣтствіи съ землеотводными задачами, были сосредоточены главнымъ образомъ въ сѣверныхъ уѣздахъ области. Работы эти состояли въ обследованіи водообезпеченности предположенныхъ къ образованію участковъ какъ поселеннаго такъ и хуторскаго землепользованія. Кромѣ того, въ восточной части Кокчетавскаго уѣзда были обследованы въ гидротехническомъ отношеніи площади, предназначенныя для отвода осѣдлыхъ надѣловъ киргизамъ. Въ южныхъ же уѣздахъ впервые были поставлены изысканія для устройства лиманнаго орошенія въ видахъ обезпеченія переселенческихъ участковъ луговыми угодьями.

Постройка колодцевъ велась во всѣхъ уѣздахъ Акмолинской области. При этомъ особенное вниманіе обращено было на качественное улучшеніе колодезнаго строительства въ районѣ.

Гидротехническія работы производились подъ руководствомъ инженеръ-гидротехника и 36 гидротехниковъ и состояли: 1) въ изысканіяхъ буровыхъ и нивелировочныхъ и 2) въ постройкѣ и ремонтѣ колодцевъ и водохранилищъ.

**Результаты работъ.** Изысканіями обследовано 1.418.666 десятинъ, изъ нихъ мелкимъ буреніемъ 931.500 дес., глубокимъ—243.482 дес., нивелировкой въ цѣляхъ устройства а) водохранилищъ 188.100 дес., б) орошенія 55.584 дес. Построено 496 колодцевъ, изъ нихъ 180 съ бетоннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ, остальные съ деревяннымъ срубомъ, 8 трубчатыхъ колодцевъ, 23 колодца dokonчено постройкой и 24 отремонтировано. Устроено 6 водохранилищъ.

**Изысканія мелкимъ буреніемъ.** Изысканія мелкимъ буреніемъ велись 49 отрядами. Организация работъ осталась та же, что и въ предыдущій годъ. Каждый отрядъ былъ снабженъ 2 комплектами бурового инструмента; 4—5 отрядовъ составляли партію, во главѣ которой находился гидротехникъ-руководитель буровыми работами. Однѣ и тѣ же партіи производили изысканія какъ при внутринадѣльномъ межеваніи, такъ и при заготовкѣ новаго фонда и дополнительныхъ изысканіяхъ на участкахъ образованія прежнихъ лѣтъ.

Только обследование земель, предназначенныхъ къ отводу подъ осѣдлое устройство киргизъ, поручалось, по отдаленности района изысканій, особымъ партіямъ. Изысканія производи-

лись при внутринадѣльномъ межеваніи на площади въ 175.000 дес.; при заготовкѣ новаго фонда подѣ переселеніе на 298.500 дес. поселенныхъ и 209.500 дес. единоличныхъ участковъ. Для землеустройства киргизъ обследовано 248.500 дес. Всего пробурено 2.895 скважинъ при средней глубинѣ скважины въ 7,2 саж. и при стоимости погонной сажени скважины 5,6 руб. До 52% всѣхъ скважинъ оказалось съ прѣсной водой, 24% соленыхъ и остальные безводныя. Въ Омскомъ уѣздѣ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приходилось доводить скважины до глубины 17 саж., что достигалось употребленіемъ особаго прибора для расширенія скважинъ.

Изысканія при заготовкѣ участковъ единоличнаго пользованія обошлись вдвое дороже, чѣмъ обследованіе участковъ поселенныхъ. Каждый отрядъ могъ обследовать при заготовкѣ хуторовъ и отрубовъ только 10.500 дес., поселенныхъ участковъ на отрядъ приходилось до 21.000 дес.

Глубокое буреніе велось 16 отрядами вмѣсто 9, предполо- Глубокое буреніе.  
женныхъ по плану работъ. Объясняется это тѣмъ, что рабочіе при буреніи въ мѣстностяхъ, пострадавшихъ отъ неурожая 1911 года, оплачивались за счетъ продовольственнаго кредита, на кредиты же Переселенческаго Управленія относились расходы на содержаніе буровыхъ мастеровъ, кузнецовъ и на ремонтъ инструмента.

Въ теченіе года пробурено 64 скважины при средней глубинѣ 33,9 саж. и стоимости погонной сажени скважины 55,3 руб. Наиболѣе благопріятные результаты дали скважины, заложенные около озера Кумды-куля въ Петропавловскомъ уѣздѣ: изъ 11 скважинъ семь оказались съ прѣсной водой, при этомъ 4 скважины дали самоизливающуюся воду, съ напоромъ отъ 0,45 до 1,7 саж. надъ поверхностью земли. Въ Атбасарскомъ уѣздѣ около участка Черень-Томаръ изъ 5 скважинъ 3 оказались прѣсными.

Всего по району изъ 64 скважинъ оказалась съ прѣсной водой 31 скважина, что составляетъ 48% отъ общаго ихъ числа.

Нивелировочныя изысканія производились въ Омскомъ, Кокчетавскомъ, Атбасарскомъ и Акмолинскомъ уѣздахъ съ двой- Нивелировка.  
кой цѣлью — для устройства: а) искусственныхъ водоемовъ и б) лиманнаго орошенія. Всего работало 4 отряда. Въ Омскомъ уѣздѣ составлено 4 проекта котловановъ для общественныхъ работъ. Въ Кокчетавскомъ уѣздѣ изысканія производились въ 5 пунктахъ Восточной волости для устройства водохранилищъ переселяющимся туда киргизамъ. Въ Атбасарскомъ и Акмолинскомъ уѣздахъ велись нивелировочныя обследованія на 13



участкахъ, изъ нихъ на 10 въ цѣляхъ устройства орошенія и на трехъ для проектированія водохранилищъ.

Колодцы.

Изъ 504 построенныхъ въ районѣ колодцевъ 180 устроено съ бетоннымъ или каменнымъ крѣпленіемъ и 8 трубчатыхъ, остальные съ шахтой, рубленой изъ дерева. Кромѣ этого 23 колодца были докончены постройкой.

Колодцы строились срубовые — четырехъ и шестигранные; бетонные и каменные — круглые. Въ грунтахъ съ малымъ притокомъ воды шахта колодца къ основанію обычно уширялась; цѣль уширенія — увеличить притокъ и создать болѣе резервуаръ для скопленія воды. Стѣнки бетонныхъ колодцевъ дѣлались нѣсколько тоньше чѣмъ ранѣе. Крѣпость шахты отъ этого не уменьшалась, такъ какъ въ середину бетонныхъ колецъ вставлялся желѣзный каркасъ, между тѣмъ перевозка такихъ колецъ облегченнаго типа обходилась дешевле. Въ общемъ, стоимость колодца по району составила для трубчатого 580,2 руб., для всѣхъ остальныхъ 291,2 руб. Удорожаніе стоимости колодца объясняется, главнымъ образомъ, повышеніемъ цѣнъ на лѣсные матеріалы, а также вздорожаніемъ рабочихъ рукъ. Такъ, въ Омскомъ уѣздѣ перерасходъ на лѣсные матеріалы составилъ на сажень колодца 13 р. 73 к., въ Петропавловскомъ — 7 р. 67 к., въ Акмолинскомъ уѣздѣ — 5 р. 38 к. Наибольшее вздорожаніе рабочей силы имѣло мѣсто въ Атбасарскомъ уѣздѣ.

Трубчатыхъ колодцевъ оборудовано 8, изъ нихъ шесть въ восточной части Петропавловскаго уѣзда на участкахъ вокругъ озера Кумды-куль и двѣ скважины въ Кокчетавскомъ уѣздѣ, на уч. Алакуль.

На кредиты Переселенческаго Управленія построено 6 водохранилищъ; 3 котлована въ Омскомъ уѣздѣ, одна плотина въ Восточной волости Кокчетавскаго уѣзда и 2 плотины въ Атбасарскомъ уѣздѣ.

Ремонтъ и пропускъ весеннихъ водъ производился на ранѣе устроенныхъ сооруженіяхъ.

Колодцевъ по району отремонтировано 24.

### Семипалатинскій районъ.

Характеръ ра-  
ботъ.

Гидротехническія изысканія на грунтовые воды, въ связи съ образованіемъ поселенныхъ и единоличныхъ участковъ, велись въ Павлодарскомъ, Семипалатинскомъ и Каркаралинскомъ и отчасти въ Усть-Каменногорскомъ и Зайсанскомъ уѣздахъ. Въ послѣднихъ двухъ уѣздахъ при образованіи участковъ почти всегда приходится также выяснять и возможность устройства

орошенія, такъ какъ въ этихъ уѣздахъ, вслѣдствіе выпаданія незначительнаго количества осадковъ, культура хлѣбовъ во многихъ мѣстахъ возможна только при искусственномъ поливѣ.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ, за отсутствіемъ проточныхъ водъ, въ видахъ обводненія бѣдныхъ грунтовыми водами степей, примѣненъ способъ устройства снѣжниковъ, давшій вполне удовлетворительные результаты.

Строительныя работы состояли въ постройкѣ колодцевъ; были продолжены также работы по проведенію оросительныхъ каналовъ въ южныхъ уѣздахъ района.

Руководство гидротехническими работами лежало на инженеръ-гидротехникѣ и 9 гидротехникахъ. Буровыхъ партій было 13, нивелировочныхъ 4 и строительныхъ отрядовъ 5, изъ послѣднихъ 3 производили работу по устройству оросительныхъ сооружений, два заняты были постройкой новыхъ колодцевъ и ремонтомъ сооружений постройки прежнихъ лѣтъ.

Буреніемъ обслѣдовано 170.117 дес., изъ нихъ 131.799 поселе-  
ленныхъ участковъ и 38.318 дес. участковъ единоличнаго поль-  
зованія. Нивелировочныя изысканія велись на площади  
35.000 дес. и имѣли цѣлью выяснитъ возможность орошенія  
той или другой площади. Построено въ районѣ 48 колодцевъ,  
для намѣченныхъ 118 хуторовъ и 6 поселенныхъ участковъ.  
Изъ оросительныхъ сооружений начаты постройкой: 1) ороси-  
тельный каналъ въ пос. Николаевскомъ, Зайсанскаго уѣзда,  
2) головной плюзъ для орошенія въ селѣ Васильевскомъ, Усть-  
Каменногорскаго уѣзда, 3) оросительная сѣть для участка Са-  
марскаго и Ешкибай того же уѣзда. Въ пос. Самарскомъ ре-  
монтировался водоемъ.

Результатъ ра-  
ботъ.

Въ Павлодарскомъ уѣздѣ изысканія велись: 1) въ сѣверной  
части уѣзда: въ Теренгульской, Муздыкульской волостяхъ и  
въ „Безводной степи“ 2) въ южной части лѣвобережной поло-  
вины уѣзда.

Изысканіе въ  
Павлодарскомъ  
уѣздѣ.

Работа въ Теренгульской и Муздыкульской волостяхъ была непосредственнымъ продолженіемъ изысканій предшествующаго года.

Гидротехническія изысканія, начатыя въ 1911 году, должны были выяснитъ, какія площади наиболѣе обезпечены прѣсной водой и какое количество населенія могутъ удовлетворить имѣющіеся запасы воды на данныхъ площадяхъ. Изысканія пока коснулись только наиболѣе крупныхъ массивовъ первоклассныхъ земель и установили, что въ этихъ волостяхъ возможно поселить до 6.000 переселенцевъ обоого пола. Границы участковъ намѣчены въ соотвѣтствіи съ данными буровыхъ изысканій.

Всего заложено 415 буровыхъ скважинъ, изъ нихъ прѣсныхъ



оказалось 178, соленыхъ 205 и безводныхъ 32. Не всѣ прѣсныя скважины имѣли достаточный притокъ воды, часть изъ нихъ была забракована, вслѣдствіе незначительнаго притока прѣсной воды. Районъ этихъ волостей вообще отличается пестротой залеганія прѣсныхъ и соленыхъ водъ и требуетъ особотщательныхъ обследованій буреніемъ.

Изысканія въ „Безводной степи“, расположенной по лѣвому берегу р. Иртыша, показали, что неглубокія грунтовыя воды съ незначительнымъ притокомъ встрѣчаются здѣсь довольно часто, но эти воды находятся въ полной зависимости отъ количества выпадающихъ осадковъ. Построенные въ такихъ мѣстахъ колодцы въ засушливые годы часто высыхаютъ или даютъ небольшой притокъ воды. Въ видахъ обогащенія верхнихъ пластовъ водой, въ поселкѣ Бѣловодскомъ въ прошломъ году былъ устроенъ снѣжникъ, задержавшій большое количество снѣга. Вода, получившаяся отъ таянія снѣга, не только наполнила устроенный здѣсь водоемъ, но путемъ просачиванія проникла въ водоносный пластъ, питающій колодцы поселка. Возможность увеличенія запасовъ прѣсныхъ водъ верхнихъ горизонтовъ вполне выяснена и Безводная степь, обладающая прекрасными почвами, можетъ быть использована для заселенія. На основаніи данныхъ буренія въ 201 пунктахъ, намѣчено въ Безводной степи до 37.000 дес. для образованія участковъ.

Въ южной части Павлодарскаго уѣзда по лѣвому берегу р. Иртыша производились детальныя изысканія на площадяхъ, предназначенныхъ подъ хутора. Здѣсь только въ двухъ случаяхъ прѣсная вода была найдена на глубинѣ 7 сажень, во всѣхъ остальныхъ на меньшей, именно: 2—5 саж. Въ этой части уѣзда кромѣ единоличныхъ участковъ обследованы и поселенные на площади всего до 40.000 дес.

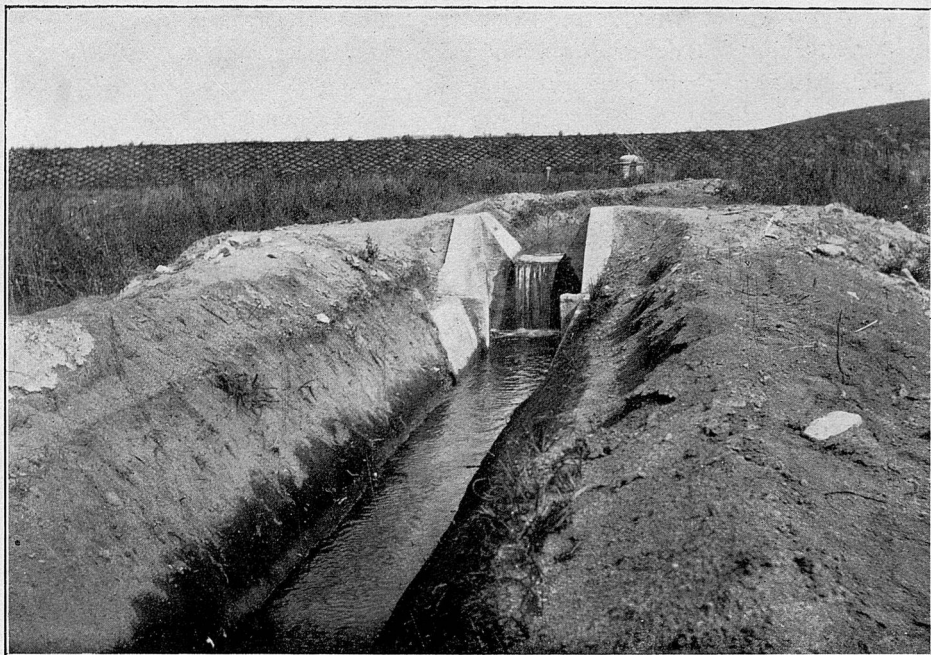
Изысканіе въ  
Семипалатин-  
скомъ уѣздѣ.

Въ Семипалатинскомъ уѣздѣ изысканія велись въ южной части. Районъ обследованій представляетъ изъ себя мѣстность съ расчлененнымъ рельефомъ съ выходами разнообразныхъ горныхъ породъ. Условія водообеспеченности въ общемъ благоприятны. Здѣсь много ключей, небольшихъ рѣчекъ. Однако зимой только немногіе ключи не промерзаютъ. Участковъ съ большимъ запасомъ грунтовыхъ водъ немного. Самыми лучшими мѣстами являются узкія полосы горныхъ склоновъ, но обычно здѣсь трудно найти достаточную площадь для поселка.

Гидротехническими отрядами въ Семипалатинскомъ уѣздѣ обследована рекогносцировочно площадь до 100.000 десятинъ.

Изысканіе въ  
Каркаралин-  
скомъ уѣздѣ.

Такія же изысканія велись въ Каркаралинскомъ уѣздѣ между верховьями р. Нуры и Токрау, гдѣ намѣчены площади, наиболѣе пригодныя для заселенія.



Перепадъ на оросительномъ каналѣ на участкѣ Самарскомъ Семипалатинской области.



Временный деревянный шлюзъ на участкѣ Юрьевскомъ, въ Сыръ-Дарьинской области.





Въ Зайсанскомъ уѣздѣ были организованы нивелировочныя изысканія, въ цѣляхъ выясненія возможности урегулированія отпуска воды изъ р. Кендерлыка. Въ бассейнѣ этой рѣки расположены два переселенческихъ участка Черноиртыпскій и Таврическій, но такъ какъ въ верхней части долины рѣки находятся пашни казаковъ и киргизъ, то переселенцы остаются часто безъ оросительной воды, вслѣдствіе чего страдаютъ ихъ посѣвы. Изысканія выяснили необходимость переустройства оросительной сѣти въ части, касающейся переселенческихъ участковъ. Въ мѣстахъ отвода оросительныхъ каналовъ произведена мензульная съемка на 1.000 дес., а также сдѣлана нивелировка на протяженіи 440 верстъ.

Нивелировка.

Въ видахъ разбивки оросительной сѣти нивелировка велась и на уч. Самарскомъ, Ешкибай и Васильевскомъ, Усть-Каменногогорскаго уѣзда и Николаевскомъ, Зайсанскаго уѣзда; составленъ проектъ орошенія участка Карповскаго, Семипалатинскаго уѣзда.

Въ районѣ построено въ лѣвобережной части Павлодарскаго уѣзда 48 колодцевъ, при средней глубинѣ 4 саж. и стоимости въ 128,8 руб. Погонная сажень сруба обошлась въ 32,2 руб. Сравнительно низкая стоимость колодцевъ объясняется: 1) небольшою глубиной колодцевъ, 2) сконцентрированіемъ колодезныхъ работъ въ одной мѣстности и 3) использованіемъ лѣсного матеріала прежней заготовки.

Колодцы.

Обводнено 6 поселенныхъ и 118 единоличныхъ участковъ.

Въ Зайсанскомъ уѣздѣ начато проведеніе оросительнаго канала въ пос. Николаевскомъ, устраивалась оросительная сѣть на уч. Самарскомъ и Ешкибай и головной плюзъ на уч. Васильевскомъ Усть-Каменногогорскаго уѣзда. На оросительныя работы израсходовано 14.261,1 руб.

Оросительныя работы.

Ремонтъ состоялъ въ исправленіи срубовъ въ связи съ установкой насосовъ на глубокихъ колодцахъ; ремонтировался также водосливъ плотины въ пос. Самарскомъ.

Ремонтъ.

### Семирѣченскій районъ.

Гидротехническія работы, исполненныя въ 1912 году, заключались: 1) въ обследованіи водныхъ запасовъ въ рѣкахъ, для составленія проектовъ орошенія земель, нуждающихся въ искусственномъ обводненіи; 2) въ изысканіяхъ на грунтовую воду путемъ мелкаго и глубокаго буренія; 3) въ производствѣ работъ по постройкѣ и ремонту оросительныхъ каналовъ, водохранилищъ, колодцевъ.

Характеръ работъ.



**Личный составъ.** Личный составъ состоялъ изъ инженеръ-гидротехника, его помощника, 7 старшихъ и 11 младшихъ гидротехниковъ. Въ гидротехническомъ отношеніи районъ раздѣленъ на 8 подрайоновъ: Лепсинскій, Пржевальскій уѣзды имѣли по два подрайона, остальные уѣзды—по одному.

**Задачи и общій результатъ работъ.** Обслѣдованія свободныхъ водныхъ запасовъ въ отдѣльныхъ рѣкахъ и рѣчныхъ системахъ, въ связи съ выясненіемъ условій водопользованія, велись во всѣхъ уѣздахъ области. Обслѣдованія эти охватили площадь, въ общей сложности, въ 840,561 десятину, въ томъ числѣ до 300 тысячъ дес., обслѣдованныхъ реконгносцировочно. Цѣлю обслѣдованій въ районахъ поливного земледѣлія являлось, съ одной стороны, расширеніе площади землепользованія существующихъ селеній, а съ другой—орошеніе новыхъ площадей, пригодныхъ для образованія переселенческихъ участковъ.

На ряду съ этимъ, въ Копальскомъ, Джаркентскомъ Пржевальскомъ и Пишпекскомъ уѣздахъ, гдѣ въ отчетномъ году производились съемочныя подготовительныя работы къ землеустройству Семирѣченскаго казачьяго войска, предпринято было специальное обслѣдованіе казачьихъ земель для установленія нормъ водообеспеченности земельныхъ надѣловъ, отводимыхъ казакамъ.

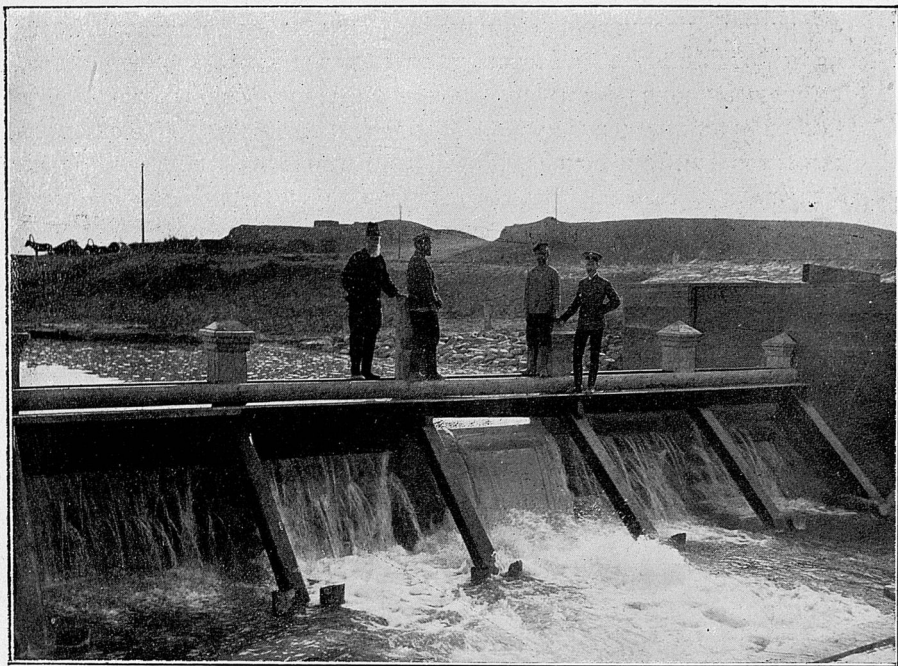
Въ намѣченныхъ подъ заселеніе богарныхъ районахъ велись развѣдки на грунтовую воду для снабженія предположенныхъ къ отводу участковъ колодезной водой. Эти работы состояли въ закладкѣ мелкихъ буровыхъ скважинъ, и лишь въ одномъ случаѣ, для рѣшенія вопроса объ оживленіи значительнаго и цѣннаго земельного фонда въ долинѣ р. Копы, явилась необходимость въ глубокомъ буреніи на артезианскую воду. Партіями мелкаго буренія была обслѣдована площадь въ 12.750 дес.

Строительныя работы, произведенныя частью за счетъ средствъ Комитета Трудовой Помощи, заключались въ постройкѣ 20 колодцевъ, одной плотины и 36 мелкихъ оросительныхъ сооружений, увеличившихъ площадь поливныхъ земель района, въ общей сложности, на 6 тысячъ десятинъ.

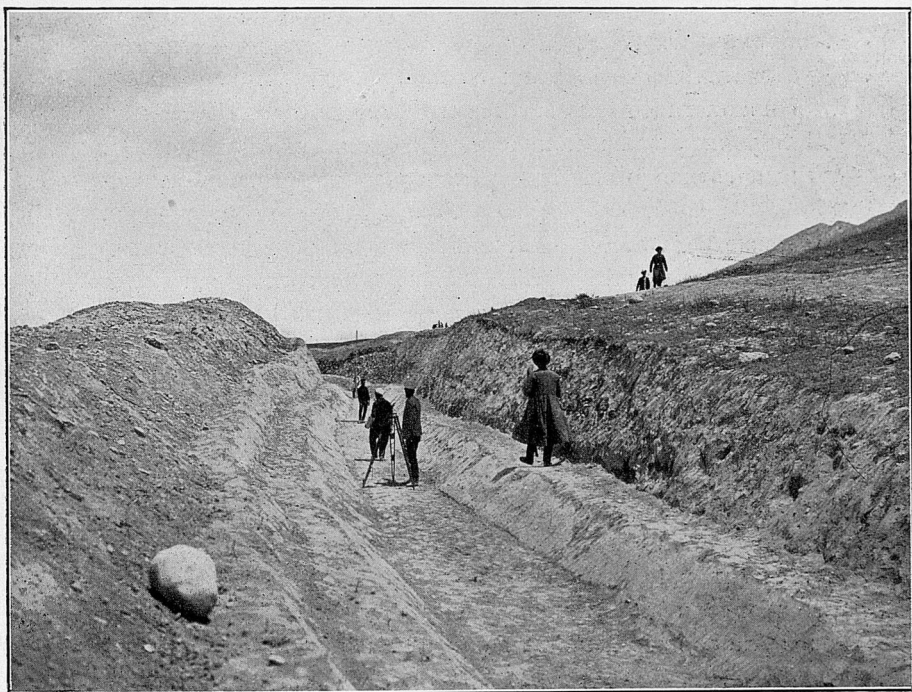
**Обслѣдованіе водныхъ запасовъ.**

Обслѣдованія водныхъ запасовъ, въ связи съ изученіемъ водопользованія, въ Лепсинскомъ уѣздѣ наиболѣе широко были поставлены въ долинахъ озера Алакуль и р. Тентека, гдѣ имѣется пригодный для заселенія земельный фондъ, къ орошенію котораго предполагается приступить въ 1913 году.

Произведенныя здѣсь окончательныя изысканія показали, что наиболѣе рациональнымъ является выводъ воды изъ р. Тентека. Въ настоящее время изъ Тентека расходуется на орошеніе всего 500 куб. фут., свободный же водный излишекъ этой



Водосливъ на Дмитріевской плотинѣ Семирѣченской области



Устройство арыка въ с. Рождественскомъ Семирѣченской области.





рѣки составляетъ отъ 1.500—2.500 куб. футовъ. Этимъ количествомъ возможно оросить до 10 тыс. дес. на Приалакульскихъ участкахъ, 15 тыс. дес. на Сайканскомъ участкѣ и лѣвобережной части долины р. Тентека и свыше 30 тыс. дес. въ Алакульской долинѣ, а всего свыше 55 тыс. дес.

Закончены изысканія и составлены проекты орошенія на надѣльныхъ земляхъ сел. Веселаго 140 дес., и уч. Антоновскаго 1.400 дес. Обслѣдованіе водопользованія производилось также и на другихъ рѣкахъ названнаго уѣзда, Кусакъ и Кельды-Муратъ. Выяснена возможность изъ р. Кусакъ путемъ устройства вододѣлителей предоставить до 15 тыс. куб. футовъ воды для пользованія крестьянамъ с. Ириновскаго. Изысканія на р. Кельды-Муратъ производились, въ связи съ выясненіемъ возможности орошенія части участка сел. Благодатнаго. Последнюю работу предполагено продолжить и въ 1913 году.

Въ Копальскомъ уѣздѣ изысканія велись въ долинахъ р.р. Бакалы и Каратала; въ первой гдѣ находится Мурзинская волость, расчеты на легкій выводъ воды изъ озера Сары-куль не оправдались, такъ какъ стоимость орошенія одной десятины здѣсь обошлась бы до 250 рублей. Напротивъ, орошеніе земель урочища Кара-Ченгиль въ долинѣ р. Каратала, гдѣ можетъ быть получено при землеустройствѣ киргизъ до 100 тысячъ десятинъ излишковъ, обойдется около 10 руб. съ десятины. Осуществленіе этого проекта основано на урегулированіи теченія многоводной р. Каратала, несущей свои воды въ Балкашъ.

Въ Верхне-Каратальской волости на рѣкѣ Аксу близъ поселка Абакумовскаго производились водомѣрные наблюденія.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ изысканія велись въ Западно и Восточно-Кастекской волостяхъ. При обслѣдованіи ряда обильныхъ водой ключей подъ названіемъ „Самсы“ на участкѣ Кастекскомъ выяснилось, что единственный способъ использованія ихъ для орошенія—это дорогостоящій механический подъемъ воды. Въ Сюгатинской волости, въ видахъ урегулированія водопользованія и выдѣла водныхъ излишковъ для пользованія переселенцевъ, были поставлены нивелировочныя и водомѣрныя изысканія въ долинѣ р. Чилика. Результатомъ этого обслѣдованія явилось обнаруженіе избытковъ оросительной воды въ количествѣ 1,6 куб. саж. постоянного тока. Отводъ воды возможенъ путемъ уширенія таранчинскаго арыка, но это потребовало бы устройства новаго головного сооруженія и нѣсколькихъ вододѣлителей. Затрудненія представляетъ также значительный уклонъ таранчинскаго арыка, создающій возможность постоянныхъ размывовъ. Въ 1913 году предполагены дальнѣй-



пія изысканія въ долині р. Чилика на переселенческихъ участкахъ: Восточномъ, Евгеніевскомъ, Анатоліевскомъ.

Изысканія по урегулированію водопользованія производились на участкахъ: Прудки, Чіентъ, Вильямовскомъ, Ключевомъ, Сугуръ и Самсоновскомъ.

Для орошенія около 1.000 дес. участка Лепскаго составленъ проектъ водохранилища, для чего предполагается использовать частью свободный избытокъ расхода воды въ р. Лепъ, частью скопленія водъ при устройствѣ запруды. Такой же проектъ составленъ и для орошенія надѣла поселка Купластовка, гдѣ источникомъ орошенія являются воды ключей Балтобая. При помощи запруды здѣсь возможно оросить до 700 десятинъ.

Водомѣрныя наблюденія въ Вѣрненскомъ уѣздѣ велись на р.р. Чиликѣ, Тургени, Иссыкѣ, Талгарѣ, Малой Алматинкѣ, Большой Алматинкѣ, Аксаѣ, Каскеленѣ и Чемалганѣ.

Въ Джаркентскомъ уѣздѣ производились изысканія по осушенію надѣла сел. Богословскаго и произведена установка 10 водомѣрныхъ постовъ.

Въ Пишпекскомъ уѣздѣ гидротехническія обслѣдованія были сосредоточены въ Сукулукской, Джамансартовской и Толкановской волостяхъ съ цѣлью дать гидротехническія заключенія о возможности образованія здѣсь переселенческихъ участковъ. Обеспеченіе оросительной водой нѣкоторыхъ участковъ возможно только при переустройствѣ старой арычной сѣти на площади въ 16 тыс. дес., при стоимости 2 руб. 50 коп. съ орошенной десятины.

Изысканія по расчисткѣ ключей на уч. Калка-гаръ установили, что работы по улучшенію водоснабженія поселка настолько несложны, что могутъ быть исполнены самими крестьянами.

Далѣе были изучены условія водопользованія изъ р. Аламедины, гдѣ установленъ свободный водный излишекъ, достаточный для орошенія 1.500 дес. Ново-Покровскаго поселка. Составлены проекты арыка Караго и регулированія отпуска воды изъ Аламедины.

Дополнительныя изысканія для орошенія Краснорѣченскаго участка установили возможность частичнаго исполненія проекта орошенія земель съ переходомъ канала черезъ р. Иссыгаты; при этомъ будутъ орошены и земли Краснорѣченскаго поселка.

На рѣкахъ района въ 12 пунктахъ установлены водомѣрные посты.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ исполнены слѣдующія изысканія:  
1) обслѣдованы бассейны рѣкъ: Джеты-Огузъ, Сутты-Булакъ,

Большой и Малой Кызыл-су, Чолпан-Ата, Кой-су, Чичкань и Тюп; 2) за счет кредитов Комитета Трудовой Помощи на площади в 20 тыс. дес. производились нивелировочные изыскания в долину р. Джергалан, в связи с устройством каналов и оросительной сети для 7 селений.

Для наблюдения над режимом реки в уезде установлено 14 водомѣрных постовъ.

В Нарынском подрайоне гидротехнические изыскания велись на уч. Кочкарском, Рождественском, Атайском и Принарынских участках; на всех этих участках потребуются частичное исправление оросительных арыковъ.

Развѣдки на грунтовую воду были сосредоточены в на-  
чавшем заселяться Урджарском подрайоне, где в связи с работами по отводу переселенческих участков в общей сложности обследована площадь в 30.120 дес. Произведенные здесь на 5 участках детальные буровые изыскания дали положительные результаты. Попытка же найти неглубокую воду для участка в 6.000 дес., расположенного в Мурзинской волости Копальскаго уезда, успеха не имѣла, в виду близкаго нахождения отъ поверхности горныхъ породъ. В остальных уездах мелкое бурение примѣнялось в связи с нивелировочными работами для составления проектов орошения и выяснения водныхъ запасовъ. Всего по району заложено 82 такихъ скважины, средней глубиной 5 сажень; стоимость погонной сажени составила 7 рублей.

Изыскания на  
грунтовую и ар-  
тезианскую  
воду.

Работы по глубокому бурению производились в долину р. Копы, где в полосѣ предполагаемой къ постройкѣ жел. дор. Арысь—Вѣрный имѣется свыше 40 тыс. дес. свободной земли, нуждающейся в искусственном обводнении. Бурение велось с 21 июня по 5 октября, причемъ пройдено 77 сажень. Вода появилась с глубины 44 саж., и свободно выливалась на поверхность земли в количествѣ 500 ведеръ; в концѣ работы притокъ воды увеличился вдвое и достигъ 1.000 ведеръ в сутки. Качественный и количественный анализы показали пригодность воды какъ для полива, такъ и для питья. Попутно с буровыми работами вдоль праваго берега р. Копы сдѣлана съемка, разбивка и нивелировка реки Копы на 25 вер. вниз по течению. Работы эти произведены для опредѣленія уклона берега и выясненія пунктовъ заложения другихъ скважинъ. Погонная сажень бурения со включеніемъ расхода на техническій надзоръ обошлась в среднемъ в 103 рубля; сравнительно высокая стоимость этой работы объясняется отдаленностью района на 40—50 верстъ отъ населенныхъ пунктовъ, отсутствіемъ и дороговизной рабочихъ рукъ.



**Строительныя  
работы.**

Въ Лепсинскомъ уѣздѣ проведены оросительныя арыки для сел. Веселаго и Антоновскаго. Стоимость версты арыка съ искусственными сооруженіями обошлась въ 290 руб., а десятины орошенной земли въ 30 руб. Въ общемъ же на эти работы израсходовано 3.780 руб.

Въ Копальскомъ уѣздѣ велись работы по проведенію арыка Бабашъ для совмѣстнаго пользованія киргизъ Верхне-Каратальской волости и крестьянъ сел. Ново-Алексѣевского. Длина арыка около 5 верстъ, стоимость — 2.525 рублей. Общая площадь орошаемыхъ земель — около 1.200 десятинъ.

Въ Вѣрненскомъ уѣздѣ закончены и исправлены оросительныя сооружения въ поселкахъ Осташкино, Дмитріевское и Александровское. На эти работы въ 1912 году затрачено 4.690 рублей, въ томъ числѣ за счетъ кредитовъ Переселенческаго Управленія израсходовано 1.296 рублей, а остальные были отпущены Комитетомъ Трудовой Помощи. Для поселка Анатолиевскаго вырыты отводный каналъ и котлованъ подъ головное сооруженіе. Работы обошлись въ 2.795 рублей и будутъ продолжены въ 1913 году.

На участкѣ Вильямовскомъ устроены прудъ, на уч. Анатолиевскомъ расчищены ключи, на уч. Восточномъ сооружены акведукъ черезъ р. Бель-Чабдаръ.

Въ Джаркентскомъ уѣздѣ на средства Комитета Трудовой Помощи закончены работы по проведенію Такыръ-Сартогойскаго канала и расширенію Дунганскаго канала. Въ настоящее время система этихъ каналовъ служить для полива 500 дес., но дѣйствительная пропускная способность канала позволяетъ рассчитывать на орошеніе 1.500 дес. Стоимость работъ на орошаемую десятину обошлась примѣрно въ 22 рубля. Въ селеніи Такыръ построена ограждающая отъ наводненія дамба, а для поселка Воскресенскаго устроены спускъ къ рѣкѣ Чижинъ.

Въ Пржевальскомъ уѣздѣ, въ долину р. Джергалана, на средства Комитета Трудовой Помощи, было приступлено къ восстановленію системы старыхъ оросительныхъ каналовъ. Земляныя работы исполнялись переселенцами ближайшихъ селеній. Проведено свыше 100 верстъ оросительныхъ арыковъ, расходъ этихъ каналовъ около  $\frac{1}{3}$  куб. саж. въ секунду, достаточно былъ бы для орошенія 4.000 десятинъ. Въ дѣйствительности эти каналы, вслѣдствіе отсутствія распределителей, а также шлюзовъ въ магистральныхъ каналахъ, могутъ оросить не болѣе 3.000 десятинъ. Работы по устройству оросительной сѣти въ долину Джергалана предполагаются на 1913 годъ.

Въ Нарынскомъ подрайонѣ строительныя работы велись

исключительно на средства Комитета Трудовой Помощи и состояли въ прокопѣ арыка для селенія Рождественскаго.

Въ районѣ построено 20 колодцевъ при средней стоимости 352,5 руб. и средней глубинѣ 4,7 сажени. Погонная сажень колодца обошлась въ 75 руб., что объясняется высокими цѣнами на лѣсной матеріалъ и доставку его на мѣсто работъ.

Постройка колодцевъ.

### Сырѣ-Дарьинскій районъ.

Въ зависимости отъ особыхъ условій постановки землеотводнаго дѣла въ Сырѣ-Дарьинскомъ районѣ, гдѣ приходится заготавливать фондъ для переселенія въ районахъ полевого хозяйства, главной задачей гидротехническихъ изысканій было изслѣдованіе водныхъ источниковъ и питаемыхъ ими оросительныхъ системъ. Въ этихъ цѣляхъ, по осмотрѣ площадей, предназначенныхъ подъ переселеніе, прежде всего промѣрялись главные водные источники и намѣчались мѣста, гдѣ необходимы детальныя изысканія: нивелировочныя, буровыя или водомѣрныя. Одновременно составлялись акты о существующемъ водораспределеніи между различными группами населенія. По окончаніи съемки топографами площадей, въ соотвѣтствіи съ полученными данными гидротехническихъ изысканій—производителемъ работъ землеотводной партіи намѣчались границы переселенческихъ участковъ и составлялось заключеніе относительно водообеспеченности участка.

Система работъ.

Гидротехническими изысканіями обслѣдовано 311.898 десятинъ, изъ нихъ буреніемъ до 100.000 дес., остальная площадь подвергнута нивелировкѣ и изслѣдованіямъ водомѣрными наблюденіями. Изысканія производились на 185 поселенныхъ участкахъ, изъ нихъ 129 переселенческихъ и 56 предполагаемыхъ подъ осѣдлое устройство киргизъ, на 215 хуторахъ и 4 оброчныхъ статьяхъ. Строительныя работы заключались въ устройствѣ оросительныхъ арыковъ, вододѣлителей, шлюзовъ; этими работами площадь орошаемыхъ земель увеличена на 2.000 десятинъ. Колодцы строились изъ бетона и кирпича, окончено постройкой 6 колодцевъ; для 9 колодцевъ заготовлены бетонныя кольца. Гидротехническія работы были выполнены подъ руководствомъ инженера и 7 гидротехниковъ.

Результатъ работъ.

Въ Чимкентскомъ уѣздѣ буровыя и нивелировочныя изысканія велись на вновь образуемыхъ переселенческихъ участкахъ и на участкахъ, образованныхъ въ предыдущемъ году. Всѣ обслѣдованные буреніемъ участки признаны водообеспеченными.

Районъ работъ.

Особый характеръ носили изысканія на рѣкѣ Катта-Бугунъ, состоявшія въ продольной нивелировкѣ рѣки и водомѣрныхъ

Чимкентскій уѣздъ.



измѣреніяхъ въ видахъ выясненія возможности устройства здѣсь водохранилища. Изучено водопользованіе бассейновъ двухъ рѣкъ Ак-су и Ассы. При этомъ выяснилось, что весеннія и осеннія воды р. Ассы питаютъ цѣлую систему озеръ Бійликуль, Ащи-куль, Ак-куль. Лѣтомъ вся вода р. Ассы разбирается для орошенія и не доходитъ до озеръ; всѣ протоки между озерами—высыхаютъ. Орошеніе здѣсь возможно путемъ образованія искусственныхъ водохранилищъ, при чемъ самыя озера являлись бы запасными водными резервуарами. Для окончательнаго же выясненія водныхъ запасовъ р. Ассы придется еще сдѣлать дополнительное изслѣдованіе послѣ съемки орошаемыхъ водами этой рѣки земель.

Ташкентскій  
уѣздъ.

Въ Ташкентскомъ уѣздѣ изысканія производились въ Майдантальской и Гаибъ-Апинской волостяхъ на 4 участкахъ для устройства оросительныхъ отводовъ.

Перовскій  
уѣздъ.

Въ Перовскомъ уѣздѣ такія же работы велись на надѣльных земляхъ двухъ поселковъ: Герасимово и Тугай-Барановскій.

Самаркандскій  
уѣздъ.

Въ Самаркандскомъ уѣздѣ на земляхъ поселка Михайловскаго нивелировочныя работы были вызваны общимъ пониженіемъ дна оросительнаго канала, вслѣдствіе его расчистки.

Андижанскій  
уѣздъ.

Въ Андижанскомъ уѣздѣ гидротехниками обследованы системы водныхъ источниковъ въ районѣ землеотводныхъ работъ. Подробныя изысканія велись въ урочищѣ Ири-су, гдѣ въ 1912 году образовано 14 поселенныхъ и 208 единоличныхъ участковъ. Урочище окймлено со всѣхъ сторонъ водораздѣлами горныхъ массивовъ. Верхній слой поверхности составляютъ темно-каштановыя почвы, достигающія во многихъ мѣстахъ  $1\frac{1}{2}$ —2-хъ аршинъ. Урожайность ихъ, въ общемъ, доходитъ до 120—150 пудовъ пшеницы. Урочище Ири-су изрѣзано многочисленными глубокими оврагами и щелями. Здѣсь на горныхъ склонахъ обследованы родники, просачивающіеся изъ выклинивающихся наружу водоносныхъ пластовъ. Большое количество выпадающихъ осадковъ, при высотѣ мѣстности отъ 5.500 до 7.500 футовъ надъ уровнемъ моря, обезпечиваетъ вполне достаточный расходъ воды источниковъ.

Образованные здѣсь 206 хуторовъ удалось вполне обезпечить водою. Въ видахъ охраны источниковъ въ урочищѣ Ири-су необходимо облѣсеніе верховьевъ названнаго урочища. Эти мѣста вполне пригодны для лѣсной культуры—здѣсь растутъ въ большомъ количествѣ волошскій орѣхъ.

Строительныя  
работы.

Строительныя работы состояли въ слѣдующемъ:

1) Проведено 25 верстъ новыхъ оросительныхъ арыковъ,

при чемъ сдѣлано выемки 1.385 куб. саж., насыпи 128 куб. саж. и мощенія камнемъ 15 кв. саж.

2) Устроена одна сипайная плотина длиною 91 саж. и 2 подпорныхъ съ водосливами.

3) Выстроено шлюзовъ бетонныхъ 6, деревянныхъ — 27, деревянныхъ желобовъ 1, водоспускная труба 1, деревянныхъ мостовъ—8, колодцевъ 6, изъ нихъ 5 бетонныхъ и одинъ изъ жженого кирпича.

4) Отремонтировано 40 верстъ существующихъ арыковъ, при чемъ сдѣлано выемки 1.190 куб. саж., насыпи—188 куб. саж. и мощенія камнемъ 17 кв. саж.

Работы велись на 50 участкахъ. Названными работами площадь орошаемыхъ земель на переселенческихъ участкахъ увеличена на 2.000 дес.

Общая стоимость строительныхъ работъ выразилась въ 39.880 руб. 99 коп.

Стоимость бетонныхъ колодцевъ при глубинѣ 6,6 саж. равна 501 руб., изъ жженого кирпича — стоимость колодца превысила бы эту сумму. Верста арыковъ обошлась въ 219,10 руб.

### Тобольскій районъ.

Гидротехническія работы велись въ тѣсной связи съ проектированіемъ земельного фонда и водвореніемъ переселенцевъ на образованныхъ участкахъ. Кромѣ обводнительныхъ работъ въ Тобольскомъ районѣ организованы осушительныя работы въ Рыбинско-Каргалинскомъ пространствѣ. Эти работы приобрѣли особое значеніе съ проведеніемъ Тюмень-Омской желѣзной дороги, прошедшей вдоль этого пространства въ разстояніи 80—100 верстъ.

Характеръ работъ.

Въ каждомъ уѣздѣ всѣми гидротехническими работами въ- даетъ старшій гидротехникъ, онъ руководитъ изысканіями, строительными и ремонтными работами въ уѣздѣ. Осушеніемъ болотъ въ Тарскомъ уѣздѣ завѣдываетъ лично инженеръ-гидротехникъ, на немъ же лежитъ надзоръ за всѣми гидротехническими работами въ районѣ.

Организация работъ.

Всего по району обслѣдовано мелкимъ буреніемъ 342.553 десятины, изъ нихъ поселенныхъ участковъ 214.689 десятинъ и единоличныхъ 127.864, глубокимъ — 5.025 десятинъ, изысканія для устройства водохранилищъ велись на участкахъ площадью въ 20.506 десятинъ. Построено и достроено 305 колодцевъ;

Результатъ работъ.



проведено 11,4 вер. осушительныхъ каналовъ. Нивелировкой пройдено 2.467,8 верстъ.

Изысканія.

По уѣздамъ изыскательныя работы были слѣдующія.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ обследована площадь 165.518 дес. Соленыя воды вкраплены здѣсь среди прѣсныхъ островками. Волости Куртайлинская, Баженовская, сѣверная часть Крутинской и Ново-Карасукской находятся въ наиболѣе благоприятномъ положеніи: прѣсныя воды залегаютъ въ этихъ волостяхъ на глубинѣ 5—6 саж. въ пескахъ значительной мощности на сплошныхъ площадяхъ.

Изысканія на участкахъ, подлежащихъ внутринадѣльному размежеванію въ Андреевской, Царицынской, Сыропятской и Б.-Могильной волостяхъ обнаружили прѣсныя грунтовые воды вблизи березовыхъ колковъ и болотныхъ впадинъ на глубинѣ отъ 3 до 10 саж.

Въ пос. Ново-Георгіевскомъ, Бугровской волости, Ишимскаго уѣзда въ отчетномъ году закончена артезіанская скважина до глубины—120,38 саж. и начата скважина на участкѣ Выборненковскомъ, Любинской волости, гдѣ пройдено 23,40 саж. Скважина въ пос. Ново-Георгіевскомъ не дала положительныхъ результатовъ; на уч. Выборненковскомъ встрѣчены три прѣсныхъ горизонта: на глубинѣ 2,7 с; 6,4 и 16,2 саж.

Нивелировочныя изысканія въ цѣляхъ устройства водохранилищъ произведены на 4 участкахъ. Въ 2 случаяхъ (уч. Линьковский и Черняевскій) выяснилась возможность обводнить участки устройствомъ котловановъ, на 2-хъ другихъ составлены проекты запрудъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ изысканія производились преимущественно въ южной части уѣзда на площади 54.436 дес. Эта часть уѣзда представляетъ равнину степного характера съ рѣдкими куртинами мелкаго березоваго и осиноваго лѣса. Поверхностныя воды этого района въ большинствѣ случаевъ горькосоленыя. Прѣсныя грунтовые воды встрѣчены вблизи лѣса.

Въ Ишимскомъ и Тобольскомъ уѣздахъ изысканіями было охвачено до 38.000 дес. въ двухъ районахъ, различныхъ по характеру грунтовыхъ водъ.

Первый районъ смѣшанныхъ водъ—волости Красноярская, Маслянская и Тоболовская Ишимскаго уѣзда; второй районъ—прѣсныхъ водъ волости Чуртанская, Аромашевская, Евсинская, Ишимскаго уѣзда, и Малиновская, Тобольскаго уѣзда. Для перваго района прѣсныя воды приурочиваются только къ верхнимъ горизонтамъ. Вторые же водоносные горизонты или соленые или солоноватые.

Прѣсноводный районъ характеризуется водоносными пластами, обильными по притоку, вторыхъ соленыхъ горизонтовъ здѣсь не наблюдается.

Изысканія въ Тарскомъ уѣздѣ производились на участкахъ единоличнаго владѣнія новаго фонда и на участкахъ, подлежащихъ внутринадѣльному размежеванію, на площади 43.428 дес. Работы были разбросаны на довольно значительномъ пространствѣ въ волостяхъ М.-Красноярской, Нагорно-Ивановской, Егоровской, Аевской, Озернинской и Атирской. Здѣсь возможно выдѣлить 3 района.

Первый районъ лѣсной, по правую сторону р. Иртыша, съ довольно изрѣзаннымъ рельефомъ. Участки этого района въ большинствѣ случаевъ орошаются незначительными рѣчками болотнаго происхожденія, не имѣющими значенія для водоснабженія.

Второй районъ—западная часть уѣзда въ бассейнѣ р. Ишима; мѣстность лѣсостепная. Рѣки отсутствуют, имѣются лишь сухіе овраги, несущіе весной воду.

Третій районъ—бассейнъ р. Аева, заболоченный, представляющій изъ себя рядъ чередующихся гривъ и болотъ.

На всѣхъ обследованныхъ участкахъ буровыми изысканіями найдена прѣсная вода хорошаго качества.

Буровыя изысканія въ Тюменскомъ уѣздѣ производились въ средней части уѣзда на водораздѣлѣ между р. р. Турой и Тавдой. Обследованная площадь, до 27.000 дес., покрыта хвойными лѣсами. Большія рѣки, какъ Тура, Тавда, Тоболъ и даже Икса для водоснабженія переселенческихъ участковъ значенія не имѣютъ за отдаленностью отъ нихъ участковъ. Небольшія лѣсныя рѣчки Ахманка и Калымъ, берущія начало въ болотахъ Емангильской казенной лѣсной дачи, хотя и проходятъ черезъ переселенческіе участки, все же, какъ источники водоснабженія, малопригодны, такъ какъ зимой промерзаютъ до дна.

Единственнымъ способомъ обводненія обследованныхъ участковъ является использование грунтовыхъ водъ устройствомъ колодцевъ.

Буровыми изысканіями встрѣчены прѣсныя воды одного горизонта на глубинѣ около трехъ саженъ въ мощныхъ водоносныхъ пластахъ.

Въ Туринскомъ уѣздѣ буровыя изысканія производились главнымъ образомъ въ сѣверныхъ частяхъ Жуковской и Шухруповской волостей на земляхъ новаго фонда и въ южной части Пелымской волости на участкахъ образованія прежнихъ лѣтъ, всего на площади 39.200 дес.

Рельефъ обследованій мѣстности возвышенно-равнинный съ склономъ къ юго-западу и югу.



Площадь покрыта частью хвойнымъ и частью лиственнымъ лѣсомъ и въ изобиліи прорѣзана рѣчками, берущими начало въ болотахъ сѣверной части волостей и впадающими въ рѣку Туру.

Буровыми изысканіями обнаружены прѣсныя грунтовые воды на глубинѣ въ среднемъ около 8,5 саж. въ суглинкахъ, супескахъ и пескахъ значительной мощности.

Постройка ко-  
лодцевъ.

Строительныя работы отчетнаго года заключались исключительно въ постройкѣ колодцевъ. Послѣдніе устраивались во всѣхъ уѣздахъ, кромѣ Тобольскаго, на поселенныхъ участкахъ и хуторахъ. Всего построено, вмѣстѣ съ достройкой начатыхъ ранѣе, 305 колодцевъ.

Наибольшее количество построенныхъ колодцевъ и обводненныхъ ими участковъ поселеннаго или единоличнаго пользованія приходится на Тюкалинскій и Ишимскій уѣзды, наименьшее—на Ялуторовскій, а именно:

Названіе уѣздовъ.	Количество колодцевъ.	Обводнено участковъ:			
		Поселенныхъ.		Единоличныхъ.	
		Число	Емкость.	Число.	Емкость.
Тюкалинскій . . . . .	91	38	5.881	—	—
Курганскій . . . . .	54	8	661	380	1.140
Тюменскій . . . . .	21	11	988	84	252
Ялуторовскій . . . . .	7	5	672	—	—
Туринскій . . . . .	19	12	1.038	57	171
Ишимскій . . . . .	71	21	4.438	—	—
Тарскій . . . . .	42	15	1.958	—	—
И т о г о . . . . .	305	110	15.636	521	1.563

При средней глубинѣ колодцевъ 4,2 саж. стоимость колодца составила въ среднемъ 217,4 рубля стоимость погонной саж. колодца—51,7 руб. Большинство колодцевъ построено нанятыми артелями. Удорожаніе стоимости колодцевъ противъ расцѣнокъ 1911 года (средняя стоимость колодца за этотъ годъ—194,9 руб.) объясняется какъ усовершенствованіемъ типа колодцевъ, такъ и повышеніемъ цѣнъ на лѣсные матеріалы.

Для предупрежденія загрязненія воды въ колодцахъ, высота верхняго строенія колодцевъ увеличена на  $\frac{1}{4}$  арш., вокругъ колодцевъ выкапывались каналы, заполняемые плотной глиной.

Заготовку лѣса для южной части губерніи пришлось производить въ лѣсныхъ казенныхъ дачахъ: Бергамаской и Екате-

рининской; лѣсъ доставлялся на мѣста работъ съ разстоянія 70--130 верстъ, что значительно удорожило стоимость лѣсныхъ матеріаловъ.

Ремонтныя работы состояли въ исправленіяхъ колодцевъ, непосильныхъ мѣстному населенію вслѣдствіе техническихъ трудностей, а также въ надзорѣ за прохождомъ весеннихъ водъ чрезъ водосливы на водохранилищахъ постройки прежнихъ лѣтъ.

Ремонтъ и проходъ весеннихъ водъ.

Въ 1912 году производились нивелировочныя изысканія въ бассейнѣ р. Б. Негова. Засняты и пронивелированы рѣчки Батпакъ, Ябеда и Нищенко.

Нивелировка.

Площадь, охваченная нивелировкой и пикетажной съемкой, равна 64.583 десятинамъ; при 530 верстахъ нивелировки, стоимость работъ обошлась въ 8573,4 рубля.

Работы по проведенію осушительныхъ каналовъ продолжались и въ 1912 году; велись онѣ нанятыми артелями. Еланскій каналъ отъ р. Еланки близъ дер. Александровской, проходящій черезъ травянистыя займища озеръ Половинскаго, Орловскаго, а также черезъ переселенческіе участки Бѣльниковскій и Ново-Романовскій, прорытъ вмѣстѣ съ вѣтвями на протяженіи 10 верстъ, при объемѣ земляныхъ работъ 2.988 куб. саж.

Осушеніе.

Верхняя часть р. Б. Негова расчищена и углублена на протяженіи 1 в. 200 саж. съ объемомъ земляныхъ работъ въ 229 куб. саж.

Указанныя осушительныя работы стоили 9269,1 рубля.

### Томскій районъ.

Въ Томскомъ районѣ наиболѣе широко развилось внутри-надѣльное межеваніе переселенческихъ участковъ, въ связи съ чѣмъ въ районѣ, кромѣ гидротехническаго обследованія отдѣльныхъ участковъ и площадей, были организованы сплошныя изслѣдованія на воду въ южной части Каинскаго уѣзда. Предстоящая постройка въ этой мѣстности желѣзнодорожной вѣтви Татарскъ — Славгородъ еще больше оживитъ эту часть Каинскаго уѣзда и несомнѣнно разовьетъ потребность перехода поселковъ на отрубное и хуторское владѣніе земель.

Характеръ работы.

Всѣ гидротехническія работы въ районѣ выполнены подъ руководствомъ инженеръ-гидротехника и 17 гидротехниковъ. Всего работало 38 буровыхъ отрядовъ, 2 нивелировочныхъ и 42 колодезныхъ артелей.

Работы состояли 1) въ изысканіяхъ, 2) въ постройкѣ колодцевъ и 3) въ ремонтѣ сооружений.

Мелкимъ буреніемъ обследована площадь въ 1.489.689 дес.,

Буреніе.



глубокимъ—16.324 дес., изысканія на водохранилища велись на 13.945 десятинахъ. Построено и достроено 255 колодцевъ и три плотины. Отремонтировано 16 колодцевъ.

**Изысканія.** Изысканія на воду производились главнымъ образомъ буреніемъ на глубину до 15 саж. и только въ двухъ случаяхъ—глубокимъ. Изысканія велись: 1) для выясненія водообеспеченности мѣстностей въ цѣляхъ внутринадѣльнаго межеванія, 2) при заготовкѣ земельного фонда поселеннаго и единоличнаго. Первые имѣли мѣсто въ Каинскомъ подрайонѣ, гдѣ сплошными изысканіями была охвачена площадь въ 588.000 дес. На основаніи данныхъ буренія и нивелировки были опредѣлены границы прѣсныхъ и смѣшанныхъ водъ и установлены относительныя глубины залеганія водоносныхъ пластовъ.

Въ Томскомъ, Маринскомъ, Кузнецкомъ, Змѣиномъ и отчасти въ Барнаульскомъ уѣздахъ буровыя изысканія велись на отдѣльныхъ участкахъ какъ поселенныхъ, такъ и единоличныхъ; при этомъ поселенныхъ участковъ обследовано 770.881 и единоличныхъ 130.808 дес.

Всего по району проведено 1.092 скважины глубиной не свыше 15 саж., изъ нихъ 60% оказались прѣсными, остальные солеными или безводными. Средняя глубина скважины составила 7,7 саж., стоимость погонной сажени скважины обошлась въ 5,6 руб.

Сплошныя изысканія въ Каинскомъ уѣздѣ въ связи съ внутринадѣльнымъ межеваніемъ.

Въ Каинскомъ уѣздѣ гидротехническія изысканія производились въ Южно-Каинскомъ подрайонѣ. Изысканія въ этой части уѣзда имѣли цѣлью установить, въ связи съ предполагаемымъ внутринадѣльнымъ межеваніемъ въ расположенныхъ здѣсь переселенческихъ поселкахъ, распредѣленіе прѣсныхъ водныхъ горизонтовъ. Изысканія охватили въ волостяхъ: Татарской, Казаткульской, Юдинской и Романовской площадь въ 588.000 дес. Все упомянутое пространство представляется однообразной степью, являющейся частью Барабы. Однообразіе степи нарушается лишь присутствіемъ разбросанныхъ въ большомъ количествѣ озеръ разной величины и небольшими березовыми колками—остатками существовавшихъ здѣсь лѣсовъ.

Эта степь когда-то представляла сплошное водное пространство, результатомъ высыханія котораго и является въ настоящее время масса отдѣльныхъ озеръ разной величины. Высыханіе шло постепенно, въ зависимости отъ относительной высоты мѣстности; озеро Чаны долгое время сообщалось съ другими озерами протоками, русла которыхъ возможно видѣть и въ настоящее время. Съ теченіемъ времени нѣкоторые изъ этихъ озеръ опрѣснились, другія высохли, оставивъ сухія пространства, покрытыя сѣрымъ налетомъ солей.

При производствѣ работъ обратило на себя вниманіе то обстоятельство, что прѣсныя грунтовыя воды приурочиваются главнымъ образомъ къ возвышеннымъ точкамъ рельефа и смѣняются горько-солеными въ пониженныхъ пунктахъ. Это явленіе объясняется тѣмъ, что, при постепенномъ отступаніи воды, ранѣе освобождались отъ нея наиболѣе возвышенныя точки. Атмосферныя воды дѣйствовали на такія площади болѣе продолжительное время и, растворяя осѣвшіе осадки, сносили ихъ въ пониженныя мѣста; то же происходило, при благоприятныхъ уклонахъ, и въ внутреннихъ слояхъ. Геологическое строеніе разсматриваемаго района выражено исключительно новѣйшими образованіями осадочнаго характера.

Со стороны воднаго обезпеченія весь разсматриваемый районъ можетъ быть раздѣленъ на двѣ части: одну, заключающую волость Татарскую и сѣверныя части Казаткульской и Юдинской волостей, гдѣ затруднительно выдѣлить болѣе или менѣе надежный прѣсный горизонтъ, и другую часть, заключающую южныя части Юдинской и Казаткульской волостей и Романовскую волость, гдѣ имѣются надежные прѣсные горизонты (см. прилагаемую карту).

Результатъ  
изысканій въ  
Каинскомъ уѣз-  
дѣ.

Въ Татарской волости изысканіями охвачена часть, лежащая къ югу отъ желѣзной дороги, площадь ея и сѣверной части Казаткульской волости отличается равниннымъ характеромъ. Имѣющіяся здѣсь наружныя воды не годны для питья, за исключеніемъ нѣкоторыхъ лягъ, вода которыхъ служитъ водопоемъ для скота. Буреніемъ установлены здѣсь два горизонта грунтовыхъ водъ—первый на глубинѣ не превышающей 5 саж., хотя прѣсный, но вслѣдствіе содержанія азотистыхъ соединений, къ употребленію мало пригодный; второй на глубинѣ 5—6 саж., въ огромномъ большинствѣ случаевъ, отличается соленой и горько-соленой водой, хотя отдѣльныя скважины и показываютъ прѣсную воду. Небольшой прѣсноводный районъ можетъ быть отмѣченъ на участкѣ Шевелевскомъ, къ сѣверу отъ с. Константиновскаго, и захватываетъ сѣверовосточный уголъ надѣла д. Городенки; дальше на сѣверъ и югъ встрѣчаемъ соленыя воды.

Сѣверная часть Юдинской волости представляетъ мѣстность, покрытую сравнительно большими площадями березоваго лѣса, къ которымъ и приурочиваются прѣсныя грунтовыя воды. Участки деревень Черниговки, Троицкой, надѣлъ с. Кошкуль и оброчная статья № 104 имѣютъ второй горизонтъ на глубинѣ 7—10 саж., по качеству соленый и съ среднимъ притокомъ; скважины, заложенныя здѣсь у болѣе или менѣе прѣсныхъ



лягъ, давая первую воду прѣсную, имѣютъ второй горизонтъ соленый.

Въ южной части Казаткульской и сѣверной—Юдинской волостяхъ встрѣчено два горизонта воды, изъ которыхъ первый не заслуживаетъ вниманія, благодаря слабости притока, второй же, отличаясь доброкачественной водой, является въ то же время хорошимъ въ смыслѣ притока. Соленая вода встрѣчается въ крайне незначительномъ количествѣ. Сѣверной границей этого района служатъ участки Старо- и Ново-Песчаный и Лебяжий. На участкахъ южной части Юдинской волости, Журавскомъ, Олтарь, Орловскомъ и Бугринскомъ прѣсные воды обнаружены на склонахъ гривъ, соленая въ болѣе низкихъ мѣстахъ. Что касается Романовской волости, то, несмотря, на сравнительно рѣзко выраженный рельефъ, прѣсныхъ горизонтовъ съ широкимъ распространеніемъ здѣсь не встрѣчено ни въ низкихъ, ни въ возвышенныхъ пунктахъ. Исключеніе составляетъ лишь сѣверная ея часть т.-е. участки Юхлинскій и Ишимскій.

Результаты изысканій въ Томскомъ, Маринскомъ, Барнаульскомъ, Кузнецкомъ и Змѣиномъ уѣздахъ.

Гидротехническія обслѣдованія на отдѣльныхъ переселенческихъ участкахъ, въ предѣлахъ Томскаго, Маринскаго, Барнаульскаго, Кузнецкаго и Змѣиногорскаго уѣздовъ были произведены на участкахъ поселенныхъ, на площади 770.881 дес., и единоличныхъ, на площади 130.808 дес., изъ нихъ въ Томскомъ уѣздѣ—57.048 дес., Маринскомъ—60.970 и Барнаульскомъ—12.790 дес. Крайними пунктами работъ въ Томскомъ и Маринскомъ уѣздахъ являются сѣверные участки Татопш - Шегарскаго и Зачулымскаго подрайоновъ, на востокъ—Тюхтетскій подрайонъ до границы Енисейской губерніи и на югъ Златогорская волость Маринскаго уѣзда.

Характеръ этой мѣстности зависитъ отъ положенія ея между болотистыми пространствами Нарымскаго края на сѣверѣ и отрогами горнаго кряжа Кузнецкаго Алатау на югѣ, представляя при общемъ паденіи мѣстности на сѣверо-западъ, постепенный переходъ отъ болотистыхъ, покрытыхъ тайгой, низинъ Зачулымья къ южной части, болѣе каменистой, съ меньшимъ количествомъ лѣсовъ и рѣчками горнаго характера.

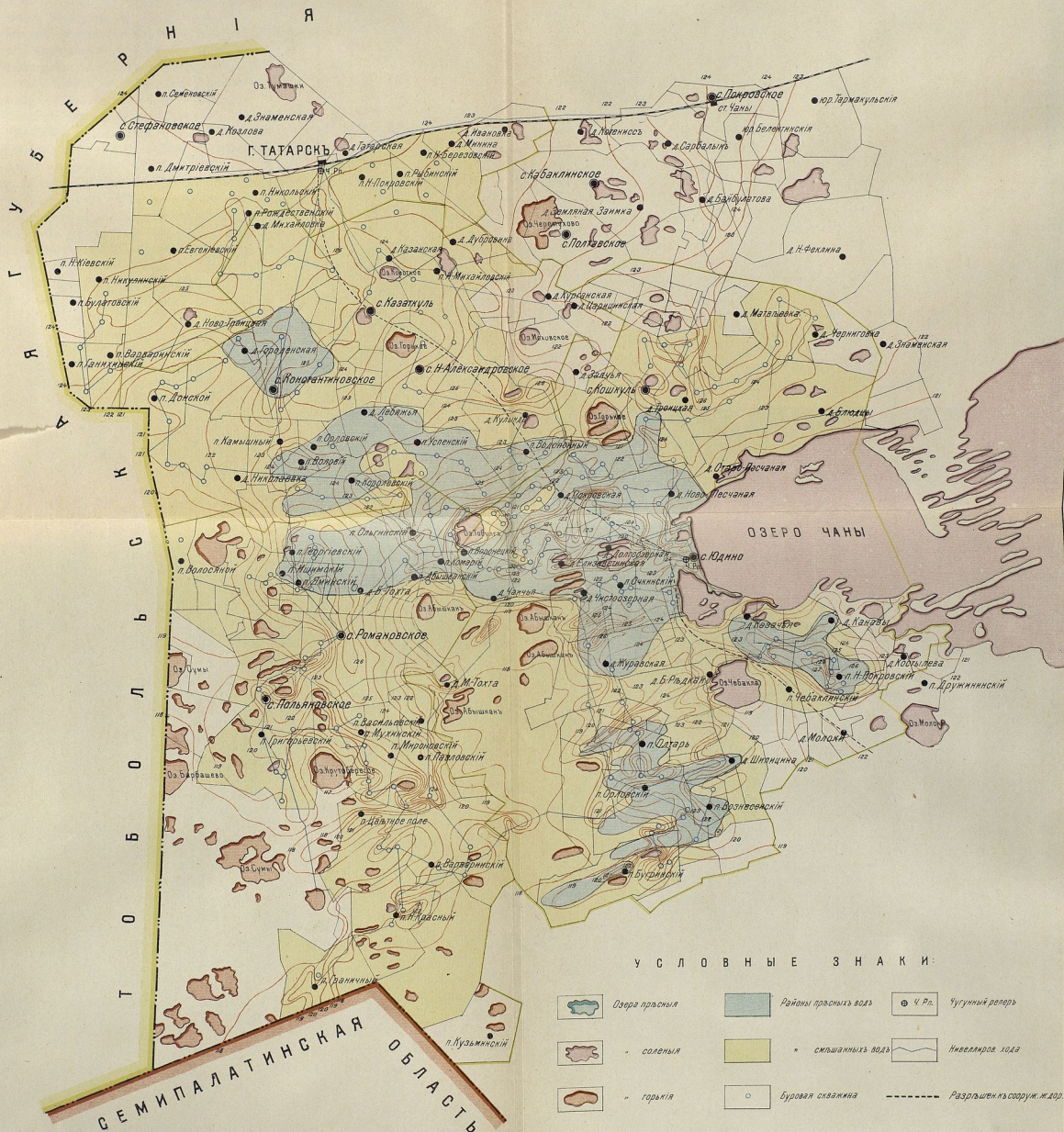
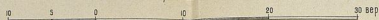
Совершенно другого характера грунты южной части Маринскаго уѣзда. Неглубокое залеганіе коренныхъ горныхъ породъ, прикрытыхъ пластами плотныхъ глинъ, создаетъ въ связи съ холмистымъ характеромъ рельефа, благоприятныя условія для образованія напорныхъ водъ. На участкѣ Тиховскомъ одна изъ скважинъ дала самоизливающуюся воду. Грунтовая вода здѣсь появилась въ легкихъ суглинкахъ и пескахъ различной крупности, иногда съ галькой, являющейся часто признакомъ



# КАРТА

ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ И  
СХЕМАТИЧЕСКОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЪ ВЪ ЮЖНО-КАЙНСКОМЪ ПОДРАЙОНѢ  
ПО ОБЩИМЪ ИЗЫСКАНИЯМЪ 1912 г.

Масштабъ 10 верстъ въ 1 Английскомъ дюймѣ







обильной водоносности. Внѣшнія проточныя воды разсматриваемаго района относятся къ системѣ р. Оби съ ея главными притоками Чулымомъ и Томью и множествомъ впадающихъ въ нихъ небольшихъ рѣчекъ, частью таежнаго, частью горнаго характера.

Буровыми изысканіями обнаружена въ большинствѣ скважинъ первая вода на глубинѣ отъ 1-ой до 3-хъ сажень, вторая, съ болѣе устойчивымъ притокомъ, на глубинѣ залеганія отъ 5 до 8 саж. Въ исключительныхъ случаяхъ буреніемъ былъ достигнутъ и 3-ій водный горизонтъ, на глубинѣ болѣе 8 сажень.

На водоносныхъ неглубоко залегающихъ пластахъ первого горизонта колодцы могутъ быть поставлены самими переселенцами. При наличности 2-го и 3-го водныхъ горизонтовъ потребуется устройство казенныхъ колодцевъ.

Буреніе на глубину свыше 15 сажень велось на уч. Славгородскомъ, Барнаульскаго уѣзда, гдѣ и закончена скважина глубиною 84,5 саж. и предположено въ 1913 году устроить трубчатый колодець. Другая скважина заложена въ сѣверной части Змѣиногорскаго уѣзда и доведена до глубины 31,2 саж.

Изысканія на водохранилища производились на 4-хъ участкахъ, изъ нихъ на трехъ въ Томскомъ уѣздѣ и одномъ Мариинскаго, всего на площади 13.945 дес.

Колодцы строились обычно съ просвѣтомъ  $2 \times 2$  арш. съ деревяннымъ крѣпленіемъ и только одинъ колодець поставленъ трубчатый. Въ Барнаульскомъ и Каинскомъ уѣздахъ около 100 колодцевъ построено съ сѣченіемъ  $2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$  арш. Увеличеніемъ размѣра колодцевъ достигалась 1) большая водовмѣстимость шахты и 2) возможность прохожденія трудныхъ плавучихъ грунтовъ при помощи забивки шпунтового ряда.

Колодцы.

Всего по району выстроено 246 колодцевъ съ деревяннымъ крѣпленіемъ и одинъ трубчатый; достроено 8 колодцевъ. Въ среднемъ стоимость колодца обыкновеннаго типа равнялась 432,4 руб. при средней глубинѣ въ 5,5 саж. и стоимости погонной сажени въ 78,6 руб. Трубчатый колодець обошелся въ 1716,8 руб., труба была заложена до глубины 30,45 саж.

Три плотины, построенныя въ Томскомъ уѣздѣ обслуживаютъ участки Фоминскій, Герасимовскій, Верхъ-Ингинскій, Средне-Ингинскій и Кучинскій. Площадь этихъ участковъ равна 15.561 дес., емкостью 905 душевыхъ долей. Въ настоящее время на этихъ участкахъ пользуются водой водохранилищъ 1.260 душъ обоюго пола и болѣе 2.000 головъ крупнаго и мелкаго скота. Водовмѣстимость построенныхъ водохранилищъ достигаетъ 100.000 куб. саж. Общая стоимость трехъ водохранилищъ 11.642 руб., при средней стоимости куб. саж. земляныхъ работъ въ 4 рубля.

Устройство плотинъ.



**Ремонтъ.** Ремонтныя работы состояли въ мелкомъ исправленіи колодцевъ до передачи ихъ мѣстному населенію. Всего отремонтировано 16 колодцевъ.

### Енисейскій районъ.

**Характеръ работъ.** При исполненіи плана гидротехническихъ работъ особое вниманіе было обращено на постройку колодцевъ на участкахъ образованія прежнихъ лѣтъ. Обиліе лѣсного матеріала сѣверныхъ уѣздовъ района дало возможность строить колодцы въ среднемъ не дороже 200 рублей. Работы изыскательныя велись во всѣхъ уѣздахъ какъ при проектированіи новаго земельного фонда, такъ и при внутринадѣльномъ размежеваніи участковъ образованія прежнихъ лѣтъ.

**Организация работъ.** Гидротехническія работы исполнены инженеръ-гидротехникомъ и 10 гидротехниками. Для наблюденія за работами впервые была примѣнена поуѣздная организація, приуроченная къ 5 уѣздамъ. Въ каждомъ уѣздѣ завѣдывалъ работами старшій гидротехникъ, въ помощь которому предоставлялись техники и отряды изыскательные и строительные. Предъ началомъ полевого періода всѣ отряды снабжались необходимымъ количествомъ инструментовъ и походнымъ снаряженіемъ. Всего было организовано 19 партій, изъ нихъ 6 работали съ инструментомъ на глубину 20 саж., 9 — на 15 саж. и 4 на 5 сажень. Нивелировочныхъ отрядовъ было 2 и строительныхъ артелей—7. Выѣздъ на работы начался въ концѣ апрѣля. Заготовка лѣса производилась зимою, и по зимнему пути лѣсъ былъ развезенъ на участки.

**Изысканія.** Изысканія для развѣдки на воду велись какъ при помощи буренія, такъ и шурфами. Въ послѣднемъ случаѣ примѣнялись иногда взрывныя работы динамитомъ. Всего взрывами работали на 7 участкахъ и прошли 52 саж. Работы динамитомъ ставились въ мѣстахъ, гдѣ буреніе оказывалось непримѣнимымъ вслѣдствіе твердости проходимыхъ породъ. Буровыхъ скважинъ проведено 504, при средней глубинѣ въ 9,3 саж., изъ этого количества 47% скважинъ съ прѣсной водой—остальные—солёныя или безводныя. Погонная сажень буренія обошлась въ 14 рублей. Нивелировкой пройдено 608 верстъ для выясненія 1) относительныхъ глубинъ залеганія водоносныхъ горизонтовъ, 2) возможности осушенія заболоченныхъ пространствъ и 3) обводненія поселковъ путемъ устройства запрудъ.

Въ Ачинскомъ уѣздѣ производились изысканія участковъ,

предположенныхъ къ внутринадѣльному межеванію. Изысканія велись на площади 87.128 дес., изъ нихъ на 32.936 дес. въ цѣляхъ размежеванія. Здѣсь примѣнялась развѣдка шурфами; послѣднихъ заложено 10, общей глубиной въ 72 саж.

Нивелировочныя изысканія для осушенія болотъ велись въ бассейнахъ рѣкъ Жуковки, Кемчуга и Чулыма. Заболоченныя земли въ бассейнахъ первыхъ двухъ рѣчекъ могутъ быть осушены путемъ отвода воды нагорными канавами съ окружающихъ возвышенностей въ русла рѣкъ. Въ долину р. Чулыма потребуется провести каналъ для спуска воды озера. Длина канала всего 60 саж., при этомъ возможно осушеніе заболоченной мѣстности около поселка, протяженіемъ до 4 верстъ.

На участкахъ Степномъ и Зеленичной горѣ, въ виду отрицательныхъ результатовъ буренія, запроектированы двѣ запруды, при наибольшей глубинѣ водъ отъ 1,50—1,80 саж.

Въ Енисейскомъ уѣздѣ изысканія велись какъ на поселенныхъ, такъ и на хуторскихъ участкахъ. Хутора были запроектированы на площадяхъ, отошедшихъ послѣ землеустройства старожилѣвъ Япанской волости. Всѣ обследованныя въ этомъ уѣздѣ участки признаны обезпеченными прѣсной водой. Проектъ запруды составленъ для уч. Чернаго, гдѣ найдено вполне подходящее мѣсто для плотины.

Въ Канскомъ уѣздѣ работало 6 изыскательныхъ отрядовъ. Границами района работъ являются съ сѣвера р. Тасѣва, съ запада — горный хребетъ, служащій водораздѣломъ между р. р. Енисеемъ и Усолки, съ востока водораздѣлъ р. р. Усолки и Бирюсы и съ юга — отроги Алатау. Грунтовые воды встрѣчены въ сланцеватыхъ глинахъ. Площадь, обследованная буреніемъ, равна 83.917 дес.

Въ Красноярскомъ уѣздѣ буровыя работы велись въ Кіайской, Шалинской, Зеледѣвской, Вознесенской, Больше-Муртинской, Еловской и Межевской волостяхъ. Водоносные горизонты заключаются въ красноцвѣтныхъ песчаникахъ. Результаты работъ были въ большинствѣ случаевъ положительны.

Въ Минусинскомъ уѣздѣ изыскательныя работы велись по изученію водообезпеченности Новоселовской и Знаменской волостей, рекогносцировочно обследована Юсская степь, площадь около 300.000 дес.

Общая площадь, охваченная буреніемъ, равна 385.428 десят., изъ нихъ 216.852 дес. обследовано поселенныхъ и 168.576 дес. Результатъ работъ.  
единоличныхъ участковъ.

Въ районѣ построено 173 колодца, при средней глубинѣ 4,2 саж. и стоимости 200,8 руб. Погонная саж. обошлась въ



47,8 рублей. Обводнено 84 поселенныхъ участка и 22 единоличныхъ.

По уѣздамъ количество построенныхъ колодцевъ распределяется слѣдующимъ образомъ.

Уѣзды.	Количество колодцевъ.
Ачинскій . . . . .	52
Енисейскій . . . . .	29
Канскій . . . . .	53
Красноярскій . . . . .	38
Минусинскій . . . . .	1
Итого. .	173

Въ Минусинскомъ уѣздѣ 3 колодца закончены постройкой. Ремонтировалось въ районѣ 6 колодцевъ.

### Иркутскій районъ.

**Районы работъ ихъ назначеніе.** Въ Иркутскомъ районѣ новые участки проектировались въ Нижнеудинскомъ, Балаганскомъ, Иркутскомъ и Верхоленискомъ уѣздахъ, соотвѣтственно чему въ этихъ уѣздахъ и были организованы гидротехническія изысканія. Колодцы строились во всѣхъ уѣздахъ, при этомъ большинство колодцевъ построено съ деревяннымъ крѣпленіемъ.

Гидротехническія работы исполнялись инженеръ-гидротехникомъ и 10 гидротехниками, число строительныхъ артелей доходило до 40.

**Результатъ работъ.** Изысканіями обследована площадь 261.388 дес., изъ нихъ 246.988 дес. поселенныхъ и 14.400 дес. единоличныхъ участковъ. Строительныя работы заключались въ постройкѣ 171 колодца и въ каптажѣ одного источника; обводнено 100 поселенныхъ и 66 единоличныхъ участковъ.

**Буреніе.** Наиболѣе трудныя условія для производства буровыхъ работъ были въ Балаганскомъ и Верхоленискомъ уѣздахъ. Въ первомъ буреніемъ были встрѣчены плотные красноцвѣтные песчаники и кремнистые известняки, а во второмъ вѣчная мерзлота на глубинѣ 2—3 саж.; не доходя до водоноснаго пласта аршина на 1½, сплошная мерзлота исчезаетъ, а среди промерзшихъ пластовъ часто встрѣчаются пластинки чистаго льда. Въ восточной части Верхоленискаго уѣзда въ нѣкоторыхъ случаяхъ была обнаружена на 20-саженной глубинѣ артезианская самоизливающаяся вода.

Наиболѣе обезпеченными въ водномъ отношеніи мѣстностями въ Иркутскомъ районѣ являются лога, именуемые

здѣсь „падами“. Дренируя мѣстность по направленію къ рѣчнымъ системамъ, они вскрываютъ глубоко залегающіе водоносныя пласты, образуя выходы на поверхность ключей. Однако буровыя изысканія обнаружили присутствіе грунтовыхъ водъ и на возвышенныхъ плато и склонахъ горъ. Найденные здѣсь водные запасы не такъ велики, какъ въ падяхъ, залегаютъ они на большей глубинѣ, но все же достаточны для обезпеченія водой образуемыхъ здѣсь поселковъ, емкостью на 30—50 семей. Это подтверждено данными буренія на трехъ участкахъ Толстовскомъ, Тургеневскомъ и Игоревскомъ Верховленскаго уѣзда. Водные запасы заключаются въ одномъ и томъ же пластѣ краснаго песчаника; разница по отношенію водообеспеченности этихъ участковъ та, что на Толстовскомъ участкѣ, расположенномъ въ пади, имѣются выходы ключей, на Тургеневскомъ—на склонахъ горъ водоносный горизонтъ залегаетъ на 12 саженьхъ и на Игоревскомъ, на водораздѣлѣ, на 18 саж. Наибольшій притокъ воды дали ключи Толстовскаго участка, а наименьшій скважины на Игоревскомъ участкѣ.

Всего пробурено 634 скважины, изъ нихъ съ прѣсной водой оказалось 62%; безводныхъ скважинъ было 30%, остальные съ соленой водой. Стоимость обслѣдованія десятины поселенныхъ участковъ обошлась въ 12,5 коп., хуторскихъ въ 37,5 коп. Разница въ стоимости объясняется тѣмъ, что 1) подробность обслѣдованія буреніемъ единоличныхъ участковъ въ 2½ раза больше чѣмъ поселенныхъ, 2) хутора часто разбросаны отдѣльными группами, въ виду чего приходится тратить больше времени на перевозку инструментовъ.

По плану работъ было предположено построить 110 колодцевъ, построенъ же 171, т.-е. на 61 колодецъ больше, такъ какъ необходимо было обезпечить водою значительное количество хуторскихъ надѣловъ. Обводнено всего 166 участковъ, изъ нихъ 66 хуторскихъ. Средняя глубина колодца—4,4 саж., стоимость 185,2 руб., погонная сажень колодца обошлась въ 42,1 руб. Наибольшая стоимость опредѣлилась въ Балаганскомъ и Верховленскомъ уѣздахъ, гдѣ при копаніи шахтъ приходилось вести работы въ твердыхъ или мерзлыхъ грунтахъ. Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ условія для сооруженія колодцевъ были благоприятѣе.

Ремонтъ 26 колодцевъ состоялъ въ подкапываніи и исправленіи срубовъ.

Постройка и ремонтъ колодцевъ.

### Забайкальскій районъ.

При исполненіи плана гидротехническихъ работъ, Забайкальскій районъ былъ разбитъ на 4 подрайона. Работы произ-

Организація работъ.



водились хозяйственнымъ способомъ, при этомъ нѣкоторыя, какъ напримѣръ, рытье шурфа или укладка сруба сдавались сдѣльно. Лучшими рабочими являются мѣстные жители, затѣмъ припелыцы изъ Европейской Россіи, работавшіе на приискахъ. Двухлѣтній опытъ гидротехническихъ работъ показалъ, что безъ производства детальнаго изысканія, при общій водообеспеченности участковъ, возможны грубыя ошибки, особенно въ вопросѣ о промерзаніи источниковъ водоснабженія. Въ виду этого въ настоящее время всѣ участки въ гидротехническомъ отношеніи обслѣдуются очень тщательно.

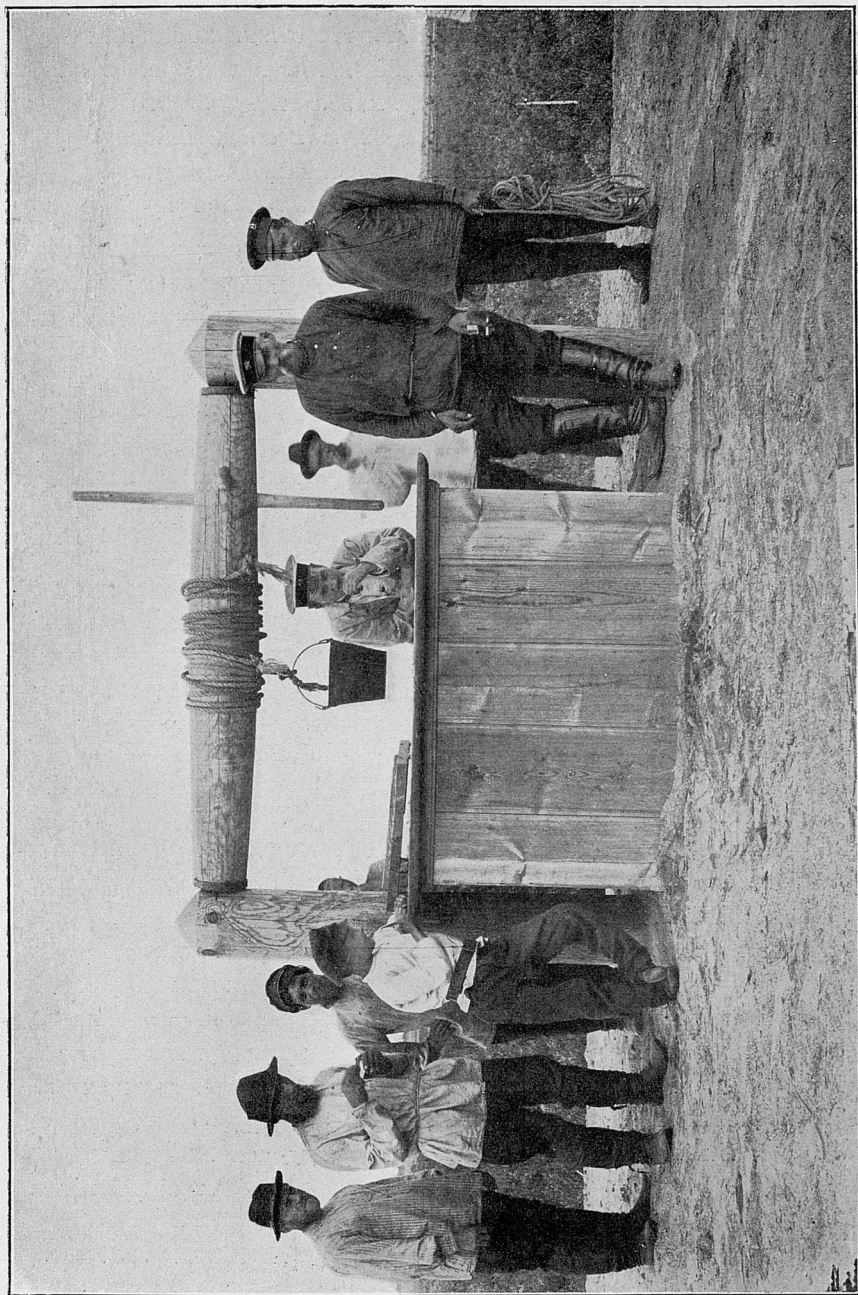
**Результатъ работъ.** Въ районѣ обслѣдовано 137.476 десятинъ, изъ нихъ мелкимъ буреніемъ 100.963 дес. поселенныхъ, 28.587 единоличныхъ, глубокимъ—7.926 десятинъ. Проведена 151 неглубокая скважина и 117 шурфовъ. Только въ 36% скважины давали прѣсную воду, остальные были безводными. Тамъ, гдѣ мелкимъ буреніемъ воды не найдено, предполагается глубокое буреніе. За отчетный годъ заложено 3 глубокихъ скважины при средней глубинѣ въ 29,5 саж. и стоимости погонной сажени въ 88,5 руб.; всѣ скважины обнаружили прѣсную воду. Строительныя работы состояли въ устройствѣ колодцевъ: срубныхъ и трубчатыхъ. Первыхъ построено 26, вторыхъ 2.

**Типъ колодцевъ и ихъ стоимость.** Типъ колодцевъ въ Забайкальѣ многимъ отличается отъ принятыхъ типовъ въ другихъ районахъ. Въ большинствѣ случаевъ сѣченіе шахты колодцевъ устраивается 3 × 3 арш. При рытьѣ колодцевъ, въ случаѣ встрѣчи плывуна, забивается шпунтовый рядъ, иногда приходится послѣдній вести въ мерзломъ грунтѣ, что значительно удорожаетъ работу. Надъ колодцемъ въ видахъ предохраненія воды отъ промерзанія устраиваютъ теплякъ, представляющій собою деревянный наружный срубъ; на зиму теплякъ заваливается соломой, сѣномъ, землей; остается небольшое отверстіе, черезъ которое и берутъ воду. Такая сложность устройства колодцевъ повышаетъ среднюю стоимость ихъ, составляющую 754,5 руб. на колодець, при стоимости погонной сажени—160,5 рубля. Цѣна трубчатыхъ опредѣлилась въ 2.338,7 руб. на колодець. Колодцами обводнено 16 поселенныхъ и 7 единоличныхъ участковъ.

### Амурскій районъ.

**Характеръ работъ.** Непосредственное руководство гидротехническими работами въ Амурской области принадлежало инженеру-гидротехнику, въ распоряженіи котораго состояло 6 гидротехниковъ.

Наиболѣе широко были поставлены въ области буровыя изысканія, которыми обслѣдована площадь въ 305.831 дес., изъ



Деревянный колодезь въ пос. Ново-Дохвицкомъ Амурской области.





нихъ 1.756 дес. для единоличныхъ участковъ, и 304.075 дес. для поселенныхъ.

Нивелировочныя изысканія въ цѣляхъ осушенія произведены на площади 46.940 дес. Построено 56 колодцевъ на 30 поселенныхъ участкахъ.

Водоснабженіе селеній въ Амурской области основывается главнымъ образомъ на грунтовыхъ водахъ. Наружныя воды хотя и имѣются въ избыткѣ, но подступы къ нимъ не всегда удобны: поселки, въ виду возможныхъ наводненій, обычно размѣщаются или вдали отъ рѣкъ или на возвышенныхъ берегахъ. Небольшія рѣки и озера зимою промерзаютъ. Изысканія были сосредоточены на участкахъ, прилегающихъ къ линіи строящейся желѣзной дороги. Здѣсь заложено 125 скважинъ, изъ нихъ 53% оказалось съ прѣсной водой, общая глубина скважинъ 724 саж. при стоимости погонной сажени 5,2 руб. Буреніе велось также въ городѣ Алексѣевскѣ, гдѣ заложено 17 скважинъ, общей глубиной въ 113,7 саж.

Изысканія.

Для обследованія заболоченныхъ пространствъ въ той же мѣстности производилась нивелировка на площади 46.940 дес. Всего нивелировкой пройдено 839,5 верстъ.

Колодцы строились сѣченіемъ 2 X 2 аршина, такъ какъ опытъ предшествующихъ лѣтъ показалъ, что срубы колодцевъ меньшаго сѣченія зимою внутри покрываются толстымъ слоемъ льда. Во многихъ случаяхъ при постройкѣ колодцевъ пришлось примѣнять забивку шпунтового ряда. Во всѣхъ колодцахъ устраивался полъ, а также приспособленія для подъема воды. Въ среднемъ колодець обошелся въ 497 рублей, при средней глубинѣ въ 7,1 саж. и стоимости погонной сажени въ 70 руб. Въ общее число построенныхъ колодцевъ вошли 7 колодцевъ въ г. Алексѣевскѣ, оборудованныхъ тепляками и насосами. Эти колодцы обошлись по 1.100 руб.

Колодцы.

### Приморскій районъ.

Въ Приморскомъ районѣ въ отчетномъ году впервые были организованы работы въ цѣляхъ изысканія способовъ борьбы съ наводненіями. Почти ежегодно отъ лѣтнихъ разливовъ р. Имана страдаютъ посѣвы поселковъ, расположенныхъ въ долинѣ рѣки. Такія же бѣдствія имѣютъ мѣсто и въ прибрежной полосѣ озера Ханки. Въ этихъ мѣстностяхъ были поставлены нивелировочныя изысканія.

Личный составъ гидротехниковъ состоялъ изъ двухъ инженеровъ, 3 техниковъ постоянного состава и 5 временнаго. Въ

Организация работъ.



распоряженіи каждаго инженера находилось по нѣсколько отрядовъ нивелировочныхъ и буровыхъ. Нивелировочные отряды выяснили кромѣ способовъ борьбы съ наводненіями и возможность осушенія или устройства водохранилищъ. Буровыя партіи заняты были изслѣдованіемъ грунтовыхъ водъ на переселенческихъ участкахъ.

Результатъ работъ.

Нивелировочными изысканіями обслѣдована площадь въ 44.442 дес., изъ нихъ на 11.892 десятинахъ изысканія велись для устройства водохранилищъ. Буреніе производилось на 228.912 десятинахъ. Въ районѣ проведено 10,2 верстъ осушительныхъ канавъ, построено одно водохранилище и 24 колодца.

Изученіе режима рѣкъ.

Земли по восточному побережью озера Ханки издавна привлекаютъ вниманіе переселенцевъ; здѣсь имѣются открытыя равнинныя пространства съ хорошими почвами; близость Уссурийской жел. дороги создаетъ выгодныя условія для сбыта продуктовъ сельскаго хозяйства. Заселеніе этой мѣстности идетъ медленно, вслѣдствіе частыхъ затопленій прибрежныхъ къ рѣкѣ и озеру мѣстностей. Для выясненія причинъ наводненій изучались уклоны и расходъ р. Сунгачъ; пройдена всего 501 верста нивелировкой, заснято 100 верстъ названной рѣки, велись водомѣрные наблюденія. На основаніи полученныхъ данныхъ установлено, что наводненія въ котловинѣ озера и на поймѣ р. Сунгачи происходятъ вслѣдствіе извилистости рѣки; только путемъ спрямленія ея русла возможно увеличить скорость теченія и расходъ рѣки, и такимъ образомъ понизить горизонтъ воды. Спрямительный каналъ, связывающій извилины рѣки, въ общемъ будетъ имѣть до 35 верстъ. Для опредѣленія стоимости работъ потребуется поставить детальныя изысканія.

Обслѣдованія рѣкъ, Имана, Вака и Сандо-Вака были вызваны ежегодными бѣдствіями, причиняемыми населенію трехъ волостей. Работы начались отъ поселка Имана, причемъ долина р. Иманъ заснята по всей ширинѣ поймы на протяженіи 10 верстъ, попутно изученъ притокъ р. Имана—Вака на протяженіи 5 верстъ. Всего въ долинѣ р. Иманъ снято на планъ 18.845 десятинъ и сдѣлано 235 верстъ нивелировочныхъ ходовъ. Въ долинѣ р. Сандо-Вака произведена съемка усадебныхъ земель трехъ поселковъ. Нивелировкой пройдено 150 верстъ. Изысканія показали, что р.р. Иманъ и Сандо-Вака имѣютъ характеръ горныхъ рѣкъ, въ планѣ представляютъ много извилинъ и цѣлую сеть рукавовъ. Русла ихъ сильно засорены корчами, что стѣсняетъ прохожденіе паводковъ. Изысканіе на этихъ рѣкахъ предполагается продолжить въ 1913 году.

Нивелировка.

Нивелировочныя обслѣдованія въ видахъ осушенія производились въ Хорскомъ подрайонѣ на земляхъ переселенческихъ

поселковъ Фимкина и Чивансайскаго. Выяснилось, что здѣсь путемъ проведенія осушительныхъ канавъ возможно осушить до 4.000 десятинъ заболоченныхъ земель, которыя послѣ осушки будутъ вполне пригодны для культуры хлѣбовъ.

Изысканія для устройства водохранилищъ имѣли мѣсто въ двухъ мѣстахъ Хабаровскаго подрайона, а именно: въ гор. Хабаровскѣ и въ с. Михайловкѣ, Кинской волости. Въ обоихъ случаяхъ составлены проекты.

Обслѣдованіе переселенческихъ участковъ въ цѣляхъ обводненія производилось въ пяти подрайонахъ: Хабаровскомъ, Заамурскомъ, Иманскомъ, Анучинскомъ и Никольскѣ-Уссурийскомъ. Въ Хабаровскомъ подрайонѣ буреніе велось на 12 переселенческихъ участкахъ. Было заложено 30 скважинъ, общей длиной 195,2 саж.; намѣчено 16 мѣстъ для постройки колодцевъ, водоноснымъ слоемъ служить слой крупнаго песку. Въ Заамурскомъ подрайонѣ развѣдки на воду произведены на 16 участкахъ и въ двухъ поселкахъ по линіи Амурской ж. д., заложено 27 скважинъ, водоноснымъ горизонтомъ является плывунъ на глубинѣ 3,5—5,5 саж. Въ остальныхъ подрайонахъ изъ 26 скважинъ, 18 оказались безводными, ихъ не удалось довести до водоноснаго слоя въ виду того, что были встрѣчены твердыя породы.

Буреніе.

Осушительныя каналы протяженіемъ 10,2 вер. проведены въ уч. Межухорскомъ близъ сел. Ямполь въ Хабаровскомъ подрайонѣ, на площади 500 дес., находящихся подъ усадебными угодьями.

Осушеніе.

Общая стоимость этихъ работъ выразилась въ 7.620 руб. 69 коп., или около 15 рублей на десятину.

Всего вынуто 1.295 куб. саж. грунта, одна куб. саж. выемки обошлась около 6 рублей.

Въ районѣ построено 24 колодца; при средней глубинѣ 7,1 саж., стоимость погонной сажени 63,5 руб. Вновь начато постройкой 23 колодца.

Колодцы.





### ХІІІ.

## Дорожные работы.

Расходъ на дорожное дѣло въ заселяемыхъ районахъ за Ураломъ въ 1912 году составилъ 3.502.262 рубля, въ томъ числѣ: на работы по постройкѣ 1.691 версты новыхъ дорогъ — 1.218.700 рублей; на достройку 2.517 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы—951.800 рублей; на ремонтъ и содержаніе выстроенныхъ въ предшествующіе годы 6.096 верстъ—497.537 р.; на изысканія для постройки 4.645 верстъ новыхъ дорогъ и устройства 59 мостовъ—118.540 рублей, на водное сообщеніе въ Приморской и Акмолинской областяхъ—105.872 рубля; на автомобильное сообщеніе въ Томскомъ районѣ—17.512 рублей; на личный составъ—272.429 рублей. Остальную сумму—319.872 рубля—составили расходы на устройство отдѣльныхъ сооружений, на инвентарь, содержаніе десятниковъ, наемъ помѣщеній, почтово-телеграфные расходы и проч. \*).

Обшіе результаты и стоимость работъ.

На основаніи произведенныхъ изысканій \*\*) въ цѣляхъ постройки новыхъ грунтовыхъ дорогъ, протяженіемъ въ 4.645 верстъ, въ отчетномъ же году разрабатывались проекты новыхъ дорогъ, съ исчисленіемъ стоимости ихъ постройки. Средній расходъ на версту изысканій за 1912 годъ составилъ 25 рублей.

Изысканія.

Отчетный годъ благодаря обилію дождей оказался крайне неблагоприятнымъ для строительныхъ работъ. Въ Томскомъ районѣ изъ 98 дней строительнаго періода—63 дня шелъ дождь; въ Иркутскомъ районѣ дожди привели къ сильному наводненію, повредившему сооруженія на дорогахъ. Эти условія отразились главнымъ образомъ на успѣшности работъ по постройкѣ новыхъ дорогъ, почему значительную часть работъ по постройкѣ дорогъ пришлось отложить на 1913 годъ.

Строительныя работы.

\*) Сводныя данныя по дорожнымъ работамъ показаны въ прил. № 1.

\*\*) Перечень изысканныхъ линій приведенъ въ приложеніи № 2.



Новыя дороги, начатыя постройкой въ 1912 году, имѣютъ своей цѣлью обслужить колонизаціонный фондъ, емкостью въ 46.779 душ. долей, изъ которыхъ 19.564 на 1 января 1913 года были свободны.

На дорожныхъ работахъ въ качествѣ рабочихъ преобладали новоселы, въ рукахъ которыхъ остался наибольшій заработокъ. Вслѣдъ за ними по числу и заработку стоятъ старожилы и лишь небольшое количество было пришлыхъ рабочихъ, исключительно русскихъ.

Въ виду сложности организаціи питанія и снабженія рабочихъ предметами первой необходимости, какъ и въ предшествующіе годы, въ отчетномъ году преобладалъ подрядный способъ постройки дорогъ; хозяйственнымъ способомъ строили лишь тѣ дороги, которыя не были взяты съ подряда на торгахъ подрядчиками.

Кромѣ того, къ хозяйственному способу постройки прибѣгали на дорогахъ, пересекающихъ заселенныя мѣстности, гдѣ рабочіе нанимались на ихъ продовольствіи.

Для магистральныхъ дорогъ былъ сохраненъ тотъ же типъ, что и въ предыдущіе годы: ширина полотна 3 саж., боковыя канавы вдоль полотна, глубиной 0,20—0,25 саж., ширина просѣки 10—15 саж., предѣльный уклонъ 0,05. Для вѣтвей отъ магистралей ширина полотна была принята въ 2 саж., просѣка шириною отъ 5 до 10 саж., предѣльный уклонъ—0,10.

*Средняя стоимость версты для магистральныхъ дорогъ, съ учетомъ расхода на окончаніе работъ, опредѣлилась въ 1.277 рублей, т. е. на 109 рублей больше предшествовавшаго года.*

Это увеличеніе объясняется значительнымъ удорожаніемъ работъ въ Тобольскомъ районѣ, гдѣ въ отчетномъ году перешли къ улучшенному типу дорогъ: уклонъ полотна вмѣсто  $\frac{1}{10}$  принять въ  $\frac{1}{20}$ , уширено полотно дороги вмѣсто 2,2 сажени до 3 сажень, введено сплошное оканавливаніе и улучшенъ типъ мостовъ. Значительно дороже обошлись работы еще и въ Приморскомъ районѣ, гдѣ потребовалось также улучшить типъ дорогъ.

Средняя стоимость постройки версты вѣтокъ отъ магистралей къ мелкимъ участкамъ составила за этотъ годъ 400—600 руб.

Въ 1912 году отремонтировано 6.096 верстъ, причемъ средний расходъ на версту составилъ 80 рублей.

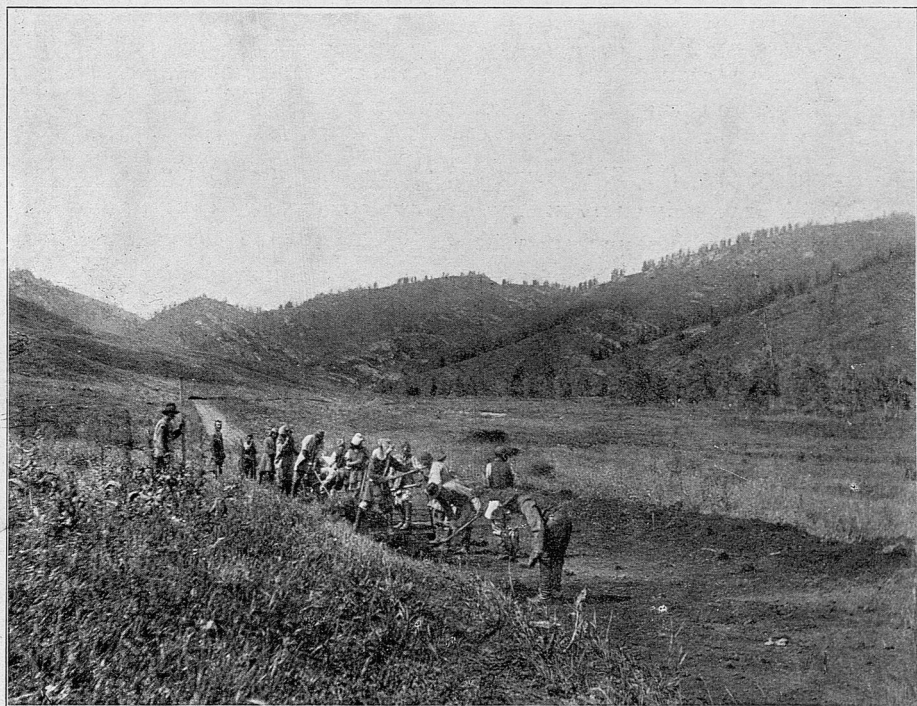
Дорожными работами были заняты 8 инженеровъ и 147 техниковъ, въ распоряженіи которыхъ находилось 300 десятниковъ и временныхъ техниковъ.

### 1. Акмолинскій районъ.

Расходъ на дорожное дѣло въ Акмолинскомъ районѣ за 1912 годъ составилъ 74.887 рублей, изъ нихъ на постройку



Выемка на пути изъ п. Николаевского въ с. Успенское Семипалатинской области.



Расчистка полотна отъ пос. Успенки до Урунхайки въ Семипалатинской области





22 мостовъ израсходовано 32.261 р., на изысканія для устройства 50 мостовъ—2.077 руб., на приобрѣтеніе, оборудованіе и содержаніе переселенческой баржи—пристани на р. Иртышѣ—15.794 рубля, на наемъ десятниковъ, инвентарь и канцелярію—10.752 рубля и 14.003 руб. на содержаніе и развѣзды техникумъ.

Работы по изысканіямъ для устройства 53 мостовъ, перечисленныхъ въ приложеніи № 2, произведены въ Петропавловскомъ, Кокчетавскомъ, и Акмолинскомъ уѣздахъ. Производство изысканій и составленіе проектовъ, вмѣстѣ съ расходами на приобрѣтеніе инструментовъ чертежныхъ матеріаловъ и канцелярію, обошлось въ 2.077 руб., т. е. въ среднемъ по 39 р. 20 коп. на мостъ.

Изысканія.

Построенными 22 мостами обслужены переселенческіе участки, емкостью въ 10.848 душ. долей. Общее протяженіе мостовъ составило 308 саж., т. е. въ среднемъ каждый мостъ по 14 сажень длиною.

Строительныя работы.

Постройка мостовъ произведена въ тѣхъ заселяемыхъ мѣстностяхъ Акмолинской области, гдѣ отсутствіе удобныхъ переправъ черезъ рѣки и овраги, отрѣзывая населеніе отъ полей, волостныхъ и сельскихъ правленій, школъ и церквей, затрудняло хозяйство и жизнь въ новыхъ поселкахъ. Помимо того работы эти оказали еще существенную помощь новоселамъ, составлявшимъ главный контингентъ рабочихъ на постройкѣ мостовъ, давъ возможность заработать имъ деньги въ періодъ переживанія послѣдствій недорода 1911 года.

Мосты строились деревянными, балочные на свайныхъ опорахъ, съ подкосами и подбалками. Средняя стоимость моста опредѣлилась въ 1.466 рублей, по 105 руб. на сажень.

Работы исполнялись хозяйственнымъ способомъ, подъ наблюденіемъ десятниковъ, которыми руководили техники, имѣвшіе каждый надзоръ за постройкой нѣсколькихъ мостовъ.

Работы по изысканіямъ и постройкѣ мостовъ исполнены 9 техниками и 11 десятниками. Общее руководство работами личного состава было поручено инженеръ-гидротехнику Акмолинскаго района.

Личный составъ.

## 2. Семипалатинскій районъ.

За 1912 годъ на дорожное строительство въ Семипалатинскомъ районѣ израсходовано 47.725 рублей, въ томъ числѣ на работы по постройкѣ новой дороги Успенска—Урунхайка, длиною 23 вер., 18.815 рублей, на работы по достройкѣ дороги Николаевка—Успенка, длиною 27 верстъ—8.538 руб.; на изысканіе 119 верстъ—6.780 рублей; на наемъ десятниковъ, матеріалы, инвентарь и канцелярію—7.197 рублей и 6.395 руб. на содержаніе инженера и техникумъ.

Общія результаты и стоимость работъ.



Изысканія.	Работы по изысканіямъ были сосредоточены въ юго-восточной части области, близъ озера Марка-Куль, въ гористой мѣстности. Изысканія произведены двумя партіями. Средній расходъ на версту опредѣлился въ 57 рублей.
Строительныя работы.	Строилась вновь одна дорога длиной 23 версты отъ п. Успенки до уч. Урунхайка, составляющая продолженіе дороги отъ пос. Николаевского—до п. Успенска, на которой велись работы по достройкѣ. На дорогѣ Николаевка—Успенка преобладали работы по устройству полотна въ известнякахъ и сланцахъ, причемъ съ помощью взрывныхъ работъ удалено 245 куб. саж. породы, что обошлось въ 4.066 рублей, и спланировано 776 кв. саж. полотна съ удаленіемъ взрываніемъ отдѣльных камней; работа по планировкѣ обошлась въ 3.425 руб. На дорогѣ Успенка—Урунхайка работы велись въ щебенистыхъ и каменистыхъ грунтахъ, но къ взрывнымъ работамъ приходилось прибѣгать сравнительно мало (61,5 куб. саж.).
Типъ мостовъ и средняя стоимость версты.	Въ виду каменистаго грунта на дорогахъ Семипалатинскаго района нельзя было проектировать мостовъ на сваяхъ, поэтому для небольшихъ мостовъ примѣнялись основанія на лежняхъ и столбахъ съ крестовинами, а для большихъ мостовъ—ряжевыя основанія. Средняя стоимость версты постройки для дороги Николаевка—Успенка опредѣлилась въ 4.000 руб., а для дороги Успенка—Урунхайка въ 1.500 рублей.
Личный составъ.	Работы исполнены тремя техниками и 9 десятниками, подъ руководствомъ инженера.

### 3. Семирѣченскій районъ.

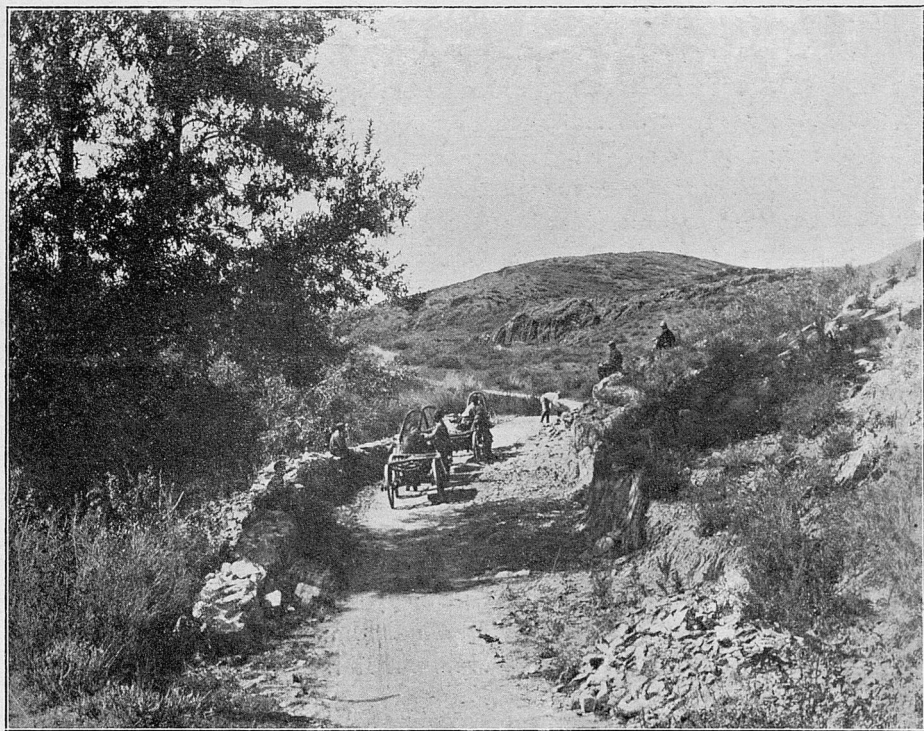
Необходимость дорожныхъ работъ.	Отсутствіе удобныхъ путей сообщенія къ переселенческимъ участкамъ, расположеннымъ въ гористыхъ мѣстностяхъ Семирѣченской области, вызвало затрудненія въ заселеніи этихъ участковъ. Въ виду этого представилась необходимость приступить къ дорожному строительству также и въ этой области.
	Въ отчетномъ, первомъ году работъ, были произведены изысканія для постройки дорогъ (прил. № 2) въ Вѣрненскомъ, Копальскомъ, Пржевальскомъ и Нарынскомъ подрайонахъ, на протяженіи 402 верстъ, и для 4 мостовъ силами трехъ техниковъ и 5 десятниковъ, подъ наблюденіемъ инженеръ-гидротехника, которому попутно съ гидротехническими поручено было также руководство дорожными работами. Общій расходъ на эти изысканія составилъ 12.400 рублей.

### 4. Тобольскій районъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.	На дорожное дѣло въ Тобольскомъ районѣ израсходовано 182.611 рублей; изъ нихъ большая часть—68.166 рублей—пала
--------------------------------------	--



Переѣздъ на дорогѣ Николаевка-Успенское въ Семипалатинской области.



Уч. дороги отъ Николаевки до Успенскаго въ Семипалатинской области.





на работы по проложению 212 верстъ новыхъ дорогъ, въ 19.617 р. обошлись работы по достройкѣ 163 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, 36.526 рублей издержано на ремонтъ и поддержаніе въ исправности 567 верстъ дорогъ изъ числа построенныхъ ранѣе; 11.128 рублей на изысканія 659 вер. и для 2 мостовъ, 30.905 р. на наемъ десятниковъ, инвентарь и канцелярію и 16.269 рублей на содержаніе инженера и техниковъ.

Изъ 659 верстъ изысканій наибольшая доля—405 верстъ— **Изысканія.** произведена въ Тарскомъ уѣздѣ для урманныхъ участковъ, расположенныхъ къ сѣверу отъ рѣки Иртыша; 225 верстъ изысканы въ Притавдинской части Туринскаго уѣзда и 29 верстъ въ Тюменскомъ уѣздѣ, въ районѣ законченнаго за счетъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала Тюмень — Велижанскаго тракта.

Работы по изысканіямъ исполнены 3 партіями и обошлись въ среднемъ по 17 рублей на версту.

Изъ 16 дорогъ, начатыхъ въ 1912 году постройкой, лишь **Строительныя работы.** двѣ устраивались по типу магистралей; остальные были предназначены для участковъ единоличнаго пользованія. Строительныя работы производились въ Туринскомъ, Тарскомъ, Тобольскомъ, Ишимскомъ и Тюменскомъ уѣздахъ, причемъ въ двухъ послѣднихъ прокладывались исключительно подѣздныя дороги къ вновь образованнымъ хуторскимъ участкамъ.

Новыя дороги будутъ обслуживать участки съ 758 душевыми долями, изъ которыхъ 130 долей свободны, а хуторскія дороги— 513 семейныхъ надѣловъ, изъ которыхъ свободны 456 надѣловъ. Полагая семейный надѣлъ равнымъ тремъ душевымъ долямъ, колонизаціонная емкость фонда, имѣющаго быть обслуженнымъ начатыми магистральными и хуторскими дорогами можно выразить 2.297 душевыми долями, изъ которыхъ 1.498 долей свободны.

Работы отчетнаго года произведены мѣстными крестьянами. Изъ общей суммы расхода на дорожное дѣло (безъ стоимости личнаго состава и накладныхъ расходовъ) въ 135.437 руб. на долю переселенцевъ пришлось не меньше половины, а оставшая часть осталась въ рукахъ мѣстнаго старожилаго населенія.

Строились, достраивались и ремонтировались дороги хозяй- **Способъ работъ.** ственнымъ способомъ, причемъ преобладала сдѣльная работа, т. е. оплата артелямъ или отдѣльнымъ лицамъ работы по заранѣе обусловленнымъ цѣнамъ за единицу сооруженія, корчеванія или земляной работы. Къ поденному труду прибѣгали лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда встрѣчались затрудненія для примѣненія единичныхъ расцѣнокъ.

Магистральныя дороги строились также, какъ и въ 1911 году, **Типъ дорогъ.**



пириной просѣки въ 10 сажень, но съ той разницею, что при переходѣ черезъ болота вмѣсто гатей, за весьма немногими исключеніями, дѣлались насыпи.

Дороги къ участкамъ единоличнаго пользованія.

Что касается дорогъ къ участкамъ единоличнаго пользованія, то для нихъ была установлена ширина полотна въ 2,2 сажени противъ 3 сажень на магистральныхъ дорогахъ. Въ связи съ этимъ ширина корчеванной полосы уменьшена до 3,2 сажени и ширина просѣки—до 4 сажень. Въ расчетъ на небольшое движеніе, ожидающееся по дорогамъ, предназначеннымъ для нуждъ одного—двухъ домохозяевъ, и недалекое разстояніе отрубовъ и хуторовъ отъ общей магистральной дороги, сокращены также работы по осушкѣ полотна, поэтому боковыя канавы прокладывались лишь въ мѣстахъ заболоченныхъ. Въ связи съ упрощеніемъ хуторскихъ дорогъ понизилась и ихъ стоимость: такъ, для строившихся магистральныхъ дорогъ средняя цѣна версты, съ учетомъ предстоящаго расхода на недодрѣлки, опредѣлилась въ 1.350 рублей, верста хуторской дороги обошлась въ среднемъ по 401 рублю.

Личный составъ.

Работы исполнялись партией изъ 10 техниковъ, 33 десятниковъ и временныхъ техниковъ и 26 практикантовъ изъ числа учащихся въ техническихъ учебныхъ заведеніяхъ, приглашенныхъ на время полевого періода. Изъ этого числа 28 человекъ были отвлечены на исполненіе дорожныхъ общественныхъ работъ, предпринятыхъ за счетъ общаго по Имперіи продовольственнаго капитала для оказанія трудовой помощи населенію, пострадавшему отъ послѣдствій неурожая. Исключительно работами за счетъ кредитовъ переселенческой смѣты былъ занятъ 41 человекъ, изъ которыхъ 9 работали на изысканіяхъ, 31 человекъ на строительныхъ работахъ и одинъ исполнялъ чертежныя работы.

## 5. Томскій районъ.

Общіе результаты и стоимость ихъ.

Въ Томскомъ районѣ на дорожное дѣло израсходовано 394.109 рублей въ томъ числѣ на постройку 302 верстъ новыхъ дорогъ 179.636 рублей; на достройку 311 верстъ дорогъ, начатыхъ въ предшествующіе годы, 75.548 рублей; на изысканіе 611 версты 16.000 руб., на содержаніе въ исправности и ремонтъ 961 версты дорогъ 57.729 рублей; на устройство переѣздовъ черезъ полотно желѣзной дороги 5.000 рублей; на инвентарь, десятниковъ и канцелярію 22.679 рублей и на содержаніе и разѣзды инженера и техниковъ 37.517.

Изысканія.

Изысканія въ предѣлахъ Томскаго, Кузнецкаго и Бійскаго уѣздовъ были исполнены четырьмя специальными партіями, работы же въ Маріинскомъ уѣздѣ произведены техниками попутно съ по-

рученными имъ строительными работами. Изъ числа намѣченныхъ линій особыя трудности для проектированія представили дороги гористой части Кузнецкаго уѣзда.

Средній расходъ на версту изысканій, включая стоимость содержанія техниковъ, составилъ 26 рублей.

Отчетный годъ былъ неблагопріятенъ для работъ. Изъ 98 рабочихъ дней строительнаго періода 63 дня шелъ дождь, мѣшавшій работать.

Работы по постройкѣ дорогъ (приложеніе № 3) были распределены между семью строительными партіями. Новыя магистральныя дороги обслуживаютъ участки емкостью на 10.676 долей, изъ которыхъ 3.462 доли свободны.

Размѣръ участія въ работахъ мѣстнаго и приплага населенія показанъ въ слѣдующей таблицѣ.

Строительныя  
работы.

У ѣ з д ы.	Размѣръ участія населенія на работахъ въ ‰.		
	Переселенцевъ.	Старожилловъ.	Пришлыхъ.
Каинскій уѣздъ.	25‰	25‰	50‰
Томскій уѣздъ:			
Югъ . . . . .	70‰	10‰	20‰
Сѣверъ . . . . .	21‰	6‰	73‰
Маринскій уѣздъ:			
Югъ . . . . .	90‰	7‰	3‰
Сѣверъ . . . . .	79‰	17‰	4‰
Среднее по району . . . .	57‰	13‰	30‰

Постройка и достройка дорогъ производились черезъ рядчиковъ, ремонтныя работы исполнены хозяйственнымъ способомъ, путемъ найма рабочихъ задѣльно. Къ поденной работѣ прибѣгали лишь въ исключительныхъ случаяхъ.

Для магистральныхъ дорогъ сохраненъ тотъ же типъ, какъ и въ 1911 году. Для мелкихъ вѣтокъ, съ цѣлью удешевленія работъ, ширина полотна установлена въ 2 саж., средняя глубина канавъ въ 0,15 саж., вмѣсто 3 саж. и 0,25 саж. примѣняемыхъ на магистральныхъ. Эти сокращенія позволили сузить ширину полосы корчеванія подъ полотно и канавы до 3 сажень, противъ 5 саж. на магистральныхъ. Предѣльный продольный уклонъ установленъ въ 0,12. Средняя стоимость версты магистрали, съ учетомъ стоимости предстоящихъ додѣлокъ, опредѣлилась въ 1225 рублей. Средняя стоимость версты вѣтки—600 рублей.

Способъ работъ.

Типъ дорогъ.



Автомобильное  
сообщение.

Исполненіемъ работъ были заняты 18 техникувъ постоянного состава, 12 десятниковъ и 40 временныхъ техникувъ и десятниковъ, изъ которыхъ 12 составляли 4 партіи по изысканіямъ.

Въ теченіе отчетнаго года производились опыты организаціи автомобильнаго движенія между городомъ Татарскомъ и с. Купинымъ на протяженіи 149 верстъ.

Прежде всего предстояло рѣшить техническую задачу: преодолѣть препятствія, создаваемые климатомъ Сибири и характеромъ почвы. Весной и осенью, при сильномъ размываніи пути, вслѣдствіе обильныхъ дождей, регулярное движеніе на автомобиль должно было бы прекращаться. Этого затрудненія избѣжали, примѣняя для вытаскиванія автомобиля изъ грязи силу его же мотора: на втулки заднихъ колесъ придѣлывались металлическіе барабаны, къ которымъ прикрѣплялся стальной канатъ, свободный конецъ котораго зацѣплялся за якорь, заложенный въ грунтъ впереди автомобиля; при буксованіи (скольженіи) колесъ канатъ наматываясь на барабаны вытягивалъ автомобиль. Со снѣжными заносами боролись путемъ распахиванія снѣга при помощи особаго снѣжнаго плуга, придѣланнаго къ передней части автомобиля. Такимъ образомъ техническія препятствія были устранены.

На приобрѣтеніе и доставку второго автомобиля въ отчетномъ году, считая также и накладные расходы, затрачено 9.890 руб. \*). Кромѣ того пришлось построить мастерскую для ремонта автомобилей и изготовленія запасныхъ частей, стоимостью въ 1.141 руб. Подъ гаражъ было приспособлено одно изъ старыхъ зданій на Татарскомъ врачебномъ пунктѣ; стоимость приспособленія—833 руб. Операционные расходы составили 5.648 р.

Результаты автомобильнаго движенія выражаются въ перевозкѣ 3.050 пуд. грузовъ и около 1.500 пассажировъ, причемъ выручено отъ перевозки 5.542 руб. Размѣры перевозокъ были бы больше, если бы не пришлось затратить много времени на опытные поѣздки. Экономическія же выгоды автомобилей для переселенцевъ оказались несомнѣнными, такъ какъ для нихъ установлена низкая пассажирская такса въ 4 руб. отъ г. Татарска до с. Купина и за провозъ багажа по 10 коп. съ пуда за весь пробѣгъ разстояніемъ въ 149 верстъ. Что же касается до общепассажирской таксы, то она установлена въ размѣрѣ 7 руб. съ пассажира и 30 к. за пудъ багажа.

Опытъ автомобильнаго движенія показалъ значительную нужду въ немъ. Часто за недостаткомъ свободныхъ мѣстъ приходилось отказывать частнымъ пассажирамъ, что отражалось на выручкѣ, такъ какъ для новоселовъ установлена пониженная такса.

\*) Оба автомобиля грузовые, приспособленные для перевозки пассажировъ, фирмы Заурера въ Швейцаріи, 30—сильные, грузоподъемностью въ 250 и 200 пудовъ.

## 6. Енисейскій районъ.

Общій расходъ на дорожное дѣло въ Енисейскомъ районѣ составилъ 539.436 рублей, изъ нихъ въ 229.297 рублей обошлись работы по постройкѣ 320 верстъ новыхъ дорогъ; въ 126.261 руб. достройка 383 верстъ дорогъ, въ 12.578 руб. изысканіе 488 верстъ, 29.507 руб. устройство сооружений внѣ строящихся дорогъ; 55.626 рублей стоило содержаніе въ исправности и ремонтъ 1.327 верстъ дорогъ, 32.410 рублей содержаніе и развѣзды десятниковъ, 17.717 рублей инвентарь и канцелярія; 36.040 рублей составили расходы на содержаніе инженера и техниковъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.

Изысканіе 488 верстъ линий, перечисленныхъ въ приложеніи № 2, произведены тремя партіями и обошлись, вмѣстѣ съ расходами на личный составъ и на разработку проектовъ и смѣтъ, въ среднемъ по 26 рублей на версту. Окончательныя изысканія дорогъ, назначенныхъ къ постройкѣ, исполнены техниками, которымъ были поручены строительныя работы.

Изысканія.

Работы по постройкѣ и достройкѣ дорогъ (приложеніе № 3) были распределены въ 10 строительныхъ участкахъ. Вновь начатыя дороги имѣютъ обслужить участки емкостью на 11.021 душевую долю, изъ которыхъ 2.146 долей свободны.

Строительныя работы.

Въ Енисейскомъ районѣ на работахъ преобладали пришлые рабочие; въ ихъ рукахъ осталась большая часть заработка, именно 60% (220.514 руб.) общей суммы, доставшейся рабочимъ, 28% (101.048 р.) пришлось на долю мѣстныхъ новоселовъ и 12% (44.886 руб.) заработали старожилы.

Большая часть работъ исполнена съ подряда, причемъ об-Способъ работъ. щая скидка на торгахъ съ предложенныхъ цѣнъ составила въ среднемъ около 10%. Хозяйственнымъ способомъ строились дороги, оставшіяся не взятыми на торгахъ.

Типъ дорогъ прежній; сохранена ширина полотна въ 3 сажени; ширина просѣки отъ 10 до 15 сажень въ зависимости отъ густоты и высоты лѣса; средняя глубина боковыхъ канавъ 0,20 саж., при такой же ширинѣ по дну. Стоимость версты новыхъ дорогъ, съ учетомъ расхода на достройку, составляетъ въ среднемъ 1.043 рубля.

Типъ дорогъ.

Работы исполнены 23 техниками и 47 десятниками. Изъ этого числа 9 человѣкъ входили въ составъ партій по изысканіямъ, остальные были заняты строительными работами. Общее руководство принадлежало инженеру, въ помощь которому былъ оставленъ одинъ изъ старшихъ техниковъ.

Личный составъ.

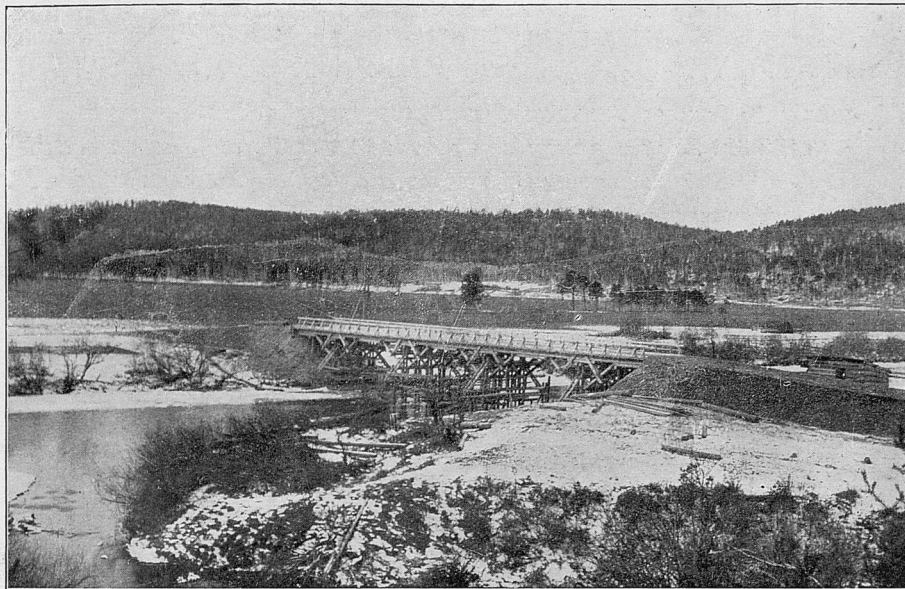


## 7. Иркутскій районъ.

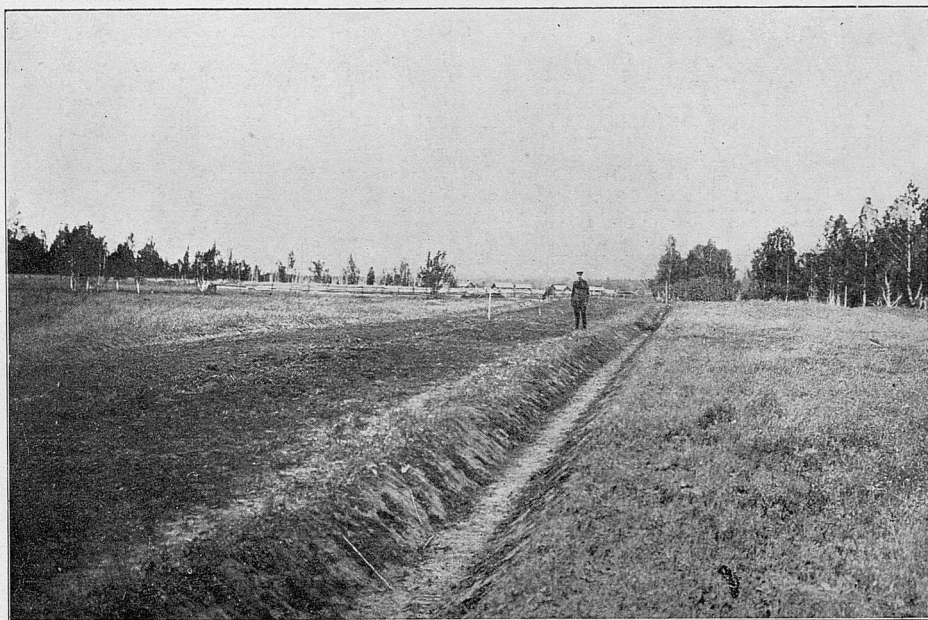
Общіе результаты и стоимость работъ.	На дорожное дѣло въ Иркутскомъ районѣ израсходовано 378.982 рубля, изъ нихъ на работы по постройкѣ 182 верстъ—70.085 рублей, на достройку 486 верстъ—159.538 рублей, на изысканіе 805 верстъ—19.445 рублей, на отдѣльныя сооруженія внѣ строящихся дорогъ—7.172 рубля, на содержаніе въ исправности и ремонтъ 937 верстъ—49.056 рублей, на наемъ десятниковъ, инвентарь и канцелярію—42.084 рубля и на содержаніе инженера и техникувъ—31.602 рубля.
Изысканія.	Работы по изысканію дорогъ (приложеніе № 2) выполнены 9 техниками и 10 временными десятниками. Намѣченныя линіи обслужать участки емкостью на 18.128 душевыхъ долей. Средняя стоимость версты изысканій опредѣлилась въ 24 рубля.
Строительныя работы.	Работы по постройкѣ, достройкѣ и ремонту дорогъ были распределены между 13 партіями техникувъ и десятниковъ. Постоянные дожди, помимо помѣхи работамъ, послужили причиной наводненія, повредившаго много дорожныхъ сооружений. Исправленіе поврежденій въ неблагоприятную погоду вызвало немало затрудненій и усилій для технического состава. Начатыя въ отчетномъ году дороги обслужать участки емкостью въ 3.137 долей, изъ которыхъ 1.403 свободны.
Способъ работъ.	Большую часть рабочей силы составляли переселенцы; изъ 270.000 рублей общаго заработка на ихъ долю пало 147.500 р., т. е. 54%, на долю старожиловъ досталось 30% (80.000 руб.) и 16% (42.500 р.) заработали пришлые рабочіе.
Типъ дорогъ.	Въ Иркутскомъ районѣ принять подрядный способъ работъ. Лишь мелкія работы, не находящія подрядчика на торгахъ, исполнялись хозяйственнымъ способомъ.
Личный составъ.	Въ типъ дорогъ измѣненій не вносилось, но обращено было особое вниманіе на смягченіе уклоновъ, что вызвало увеличеніе земляныхъ работъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ средняя поперстная стоимость дорогъ повысилась до 1000 рублей, противъ 965 р. предшествующаго года.
	Исполненіемъ работъ были заняты 13 техникувъ и 17 десятниковъ, подъ общимъ руководствомъ дорожнаго инженера.

## 8. Забайкальскій районъ.

Общіе результаты и стоимость работъ.	Въ Забайкальскомъ районѣ на дорожное дѣло въ отчетномъ году израсходовано 469.934 рубля. Постройка 89 верстъ новыхъ дорогъ стоила 203.187 рублей, работы по достройкѣ 201 версты—194.079 рублей, изысканіе 384 верстъ—12.000 рублей, устрой-
--------------------------------------	--



Мостъ черезъ р. Тойсукъ въ Иркутской губерніи.



42-я верста дороги Нижнеудинскъ—Костино въ Иркутской губерніи.





ство моста черезъ р. Алеуръ—5.329 рублей; ремонтъ 102 верстъ —1.4194 рубля, содержаніе десятниковъ, инвентарь и канцелярія — 1.4745 рублей и содержаніе инженера и техниковъ 26400 рублей.

На работахъ по изысканіямъ были заняты 8 техниковъ. Изысканіе. Перечень линій съ указаніемъ ихъ протяженія и распредѣленія по району приведенъ въ приложеніи № 2. Средній расходъ на версту изысканій составилъ 31 рубль.

Постройка и ремонтъ дорогъ произведены подъ наблюдениемъ 6 техниковъ. Строительныя работы. Пять новыхъ дорогъ, протяженіемъ 89 вер., обслужили участки емкостью 4.246 душевыхъ долей, изъ которыхъ 3.851 душ. доля свободны.

Среди рабочихъ преобладали старожилы, они составляли 50% общаго числа; 34% приходилось на пришлыхъ рабочихъ и лишь 16% составили переселенцы. Запрещеніе желтаго труда на работахъ не отразилось, такъ какъ недостатка въ рабочихъ рукахъ не ощущалось.

Дороги строились съ подряда, причемъ средняя скидка съ Способъ работъ. предложенныхъ на торгахъ цѣнъ составила 6%.

Въ типѣ дорогъ измѣненій не произошло. Принято лишь Типъ дорогъ. измѣненіе основаній для мостовъ. Вслѣдствіе встрѣчающейся мѣстами вѣчной мерзлоты сваи не могли быть забиты на глубину болѣе 1—1,2 сажени и мосты были недостаточно прочны, поэтому съ отчетнаго года введено основаніе мостовъ на лежняхъ закопанныхъ въ мерзлоту, въ которыхъ укрѣплены стойки; такая конструкція препятствуетъ выпучиванію нижняго строенія мостовъ. Средняя стоимость версты, благодаря дороговизнѣ земляныхъ работъ въ каменистыхъ грунтахъ, достигла 2.280 рублей.

На работахъ было занято 11 техниковъ, изъ которыхъ трое Личный составъ. были руководителями партій по изысканію. Общее руководство принадлежало завѣдывающему дорожными работами.

## 9. Амурскій районъ.

На дорожное дѣло въ Амурскомъ районѣ израсходовано Общіе результаты и стоимость работъ. 656.258 рублей, изъ нихъ на постройку 325 верстъ новыхъ дорогъ—205.637 р.; на достройку 773 верстъ дорогъ—248.250 р.; на изысканіе 546 верстъ—13.236 рублей; на отдѣльныя сооруженія—12.995 рублей, на ремонтъ 1.668 верстъ—127.020 рублей и на содержаніе инженера и техниковъ—49.120 рублей.

Почти всѣ изысканія исполнены попутно съ строительными работами безъ формированія специальныхъ партій. Всего на Изысканія.



изысканіяхъ (перечень линий въ приложеніи № 2) были заняты 21 техникъ. Средняя стоимость версты составила 24 рубля.

**Строительныя работы.**

Всѣ строительныя работы были распределены на 7 строительныхъ участковъ, совпадающихъ съ переселенческими подрайонами. Въ числѣ новыхъ дорогъ строилось 120 верстъ мелкихъ вѣтокъ для участковъ единоличнаго пользованія. Новыя дороги обслуживать участки емкостью на 4.113 душевыя доли, изъ которыхъ 1.837 свободны.

Наибольшая доля заработка (170.000 рублей) около 40% осталась въ рукахъ мѣстныхъ старожиловъ, остальная сумма распредѣлилась поровну (по 135.000 руб.) между переселенцами и пришлыми рабочими. Такимъ образомъ переселенцы заработали 30% всей суммы, доставшейся рабочимъ.

**Способъ работъ.**

Попытка сдать работы съ подряда, что наиболее удобно для слабозаселенной Амурской области, не вполнѣ увѣнчалась успѣхомъ. Изъ 49 дорогъ лишь на 18 нашлись подрядчики, а остальные дороги строились хозяйственнымъ способомъ.

**Типъ дорогъ.**

Въ типъ дорогъ въ отчетномъ году измѣненій не вносилось. Средняя стоимость версты новыхъ дорогъ съ учетомъ стоимости предстоящихъ додѣлокъ опредѣлилась въ 1.238 рублей.

**Личный составъ.**

На работахъ были заняты 30 техниковъ и 82 десятника. Руководилъ работами инженеръ съ помощью двухъ техниковъ, которымъ не поручалось специальныхъ работъ.

## 10. Приморскій районъ.

**Общіе результаты и стоимость работъ.**

Въ Приморскомъ районѣ на дорожное дѣло израсходовано—728.408 рублей, въ томъ числѣ на 238 верстъ новыхъ дорогъ—243.877 рублей, на 173 версты достройки—119.969 рублей, на изысканіе 631 версты—18.096 рублей, на ремонтъ 534 версты—157.386 рублей, на водное сообщеніе—90.078 рублей, на наемъ десятниковъ, инвентарь и канцелярію—49.119 рублей и на содержаніе инженера и техниковъ 49.883 рубля.

**Изысканія.**

Изысканія линий, перечисленныхъ въ приложеніи № 2, произведены 5 партіями и 4 отдѣльными техниками. Средній расходъ на версту составилъ 29 рублей.

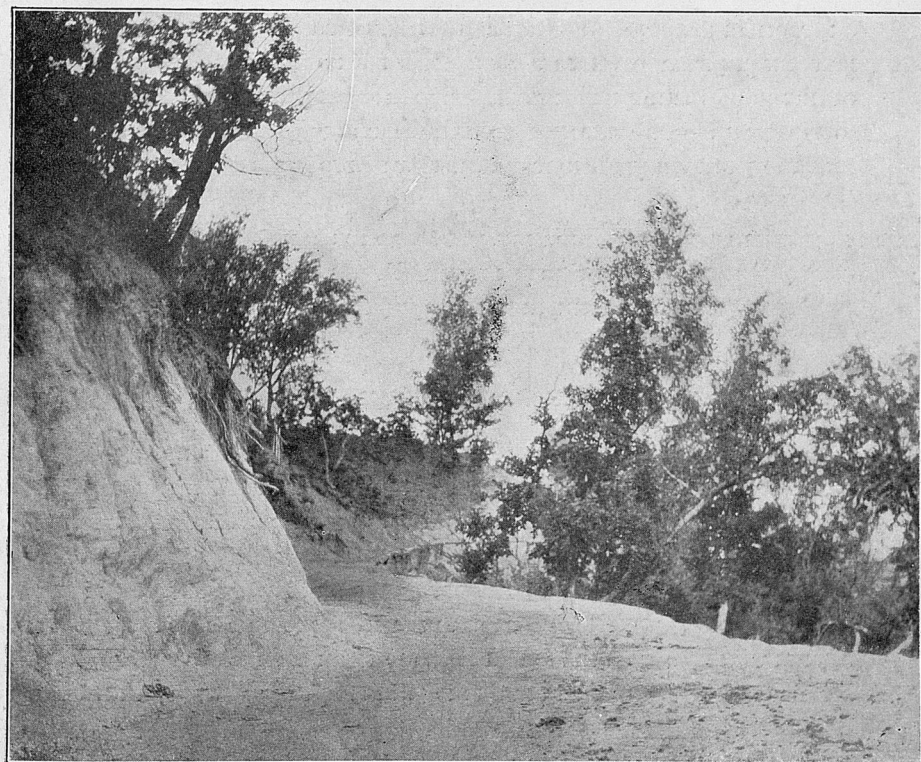
**Строительныя работы.**

Малоблагопріятная погода отразилась на успѣшности хода строительныхъ работъ. Изъ 238 верстъ новыхъ дорогъ лишь 31 верста вполнѣ закончена и принята отъ подрядчиковъ. Неблагопріятно отразилось на работахъ и отсутствіе оборотныхъ средствъ у подрядчиковъ.

Новыя дороги имѣютъ обслуживать участки емкостью на 11.289 долей, изъ которыхъ 5.367 свободны.



Переправа через р. Витимъ въ Забайкальской области.



Переселенческая дорога по берегу р. Зеи, у с. Черниговки Амурской области.





На работах преобладали мѣстные рабочіе, на ихъ долю пала большая часть заработка. Приплытые рабочіе—плотники и землекопы—составляли не болѣе 20% общего числа рабочихъ.

Работы исполнялись подряднымъ способомъ. Мелкія дороги построены рядчиками изъ крестьянъ, представлявшихъ вмѣсто залога ручательные приговоры сельскихъ обществъ.

Типъ дорогъ сохраненъ тотъ же, какъ и въ 1911 году. Средняя стоимость версты новыхъ дорогъ, съ учетомъ стоимости работъ по окончанію дорогъ, опредѣляется въ 1.800 руб.

За счетъ кредита, отпущеннаго на ремонтъ Сахалинскихъ дорогъ, исправлялся главный трактъ между постомъ Александровскимъ и с. Рыковскимъ, причемъ работы закончены на протяженіи 28 верстъ до Камышеваго перевала и разработанъ самый переваль. Работы эти обошлись въ 78.625 руб.

На работахъ отчетнаго года были заняты 27 техниковъ и 18 десятниковъ, причемъ дѣятельностью ихъ руководилъ инженеръ, завѣдывающій работами.

Переселенческіе участки и поселки, лишенные сухопутнаго сообщенія, но расположенные при водныхъ путяхъ, обслуживались въ отчетномъ году, какъ и въ предшествующіе, собственными судами районной организаціи и, отчасти, специально для этой цѣли фрахтуемыми частными судами.

Для обслуживания участковъ Заамурскаго и Хабаровскаго подрайоновъ, совершалъ рейсы пароходъ „Переселенецъ“ и 3 деревянныхъ баржи; въ теченіе года флотилія эта была усилена приобрѣтеніемъ большой желѣзной баржи и постройкой катера. Баржа требуемыхъ размѣровъ случайно была куплена въ началѣ года по сходной цѣнѣ въ готовомъ видѣ, пришлось только еѣ ремонтировать и устроить приспособленія для перевозки переселенцевъ, что и было исполнено до открытія навигаціи. Такимъ образомъ, главные пароходные рейсы были вполне обезпечены плавучими средствами.

Постройка катера, предусмотрѣнная смѣтой, предназначавшагося для вспомогательныхъ рейсовъ, значительно замедлилась вслѣдствіе отсутствія желающихъ взять на себя изготовление желѣзнаго корпуса для него, каковая работа была сдана только весной Хабаровскому Арсеналу. Въ зависимости отъ этого катеръ, названный „Ходокъ“, былъ оборудованъ и началъ плаваніе только въ концѣ лѣта. Катеръ снабженъ 2 керосиновыми двигателями, по 12 силъ каждый, и приспособленіями для буксировки баркаса.

Пароходъ „Переселенецъ“ съ баржей поддерживалъ срочное сообщеніе отъ Хабаровска: 1) по р.р. Тунгукъ и Куру до участка Гармахты — 250 верстъ, 2) по р.р. Тунгукъ, Урми,

Водное сообщеніе.

Пароходъ „Переселенецъ“.

Рейсы парохода „Переселенецъ“.



Ину—до станціи Инъ Амурской желѣзной дороги—200 верстъ и 3) по р. Амуру вверхъ, до поселка Степановскаго, гдѣ было установлено 3 рейса въ мѣсяцъ, по остальнымъ же линіямъ 2 рейса.

Рейсами до участка Гармахты и ст. Инъ обслуживались 12 новосельческихъ селеній и поселки, возникающіе по линіи строящейся Амурской желѣзной дороги—на протяженіи между станціями Инъ и Бира. Рейсы отъ Хабаровска до казачьяго поселка Степановскаго обслуживали всѣ участки Бирскаго района, на которыхъ въ настоящее время имѣется 6 поселковъ.

Перечисленныхъ рейсовъ было вполне достаточно для передвиженія водворившихся новоселовъ. Для доставки же на мѣста назначенія вновь прибывающихъ партій переселенцевъ и ходоковъ нерѣдко приходилось назначать дополнительные рейсы, въ свободное по росписанію время, чтобы не задерживать ихъ на пунктѣ въ ожиданіи очередного рейса. Первые весеннія партіи переселенцевъ были доставлены на участки тотчасъ по вскрытіи рѣки, до начала навигаціи по росписанію.

По росписанію „Переселенецъ“ дѣлали рейсы съ 6 мая по 1 октября. Равнымъ образомъ по окончаніи навигаціи пришлось сдѣлать нѣсколько дополнительныхъ рейсовъ для доставки на участки задержавшихся въ городѣ новоселовъ, причемъ пароходъ былъ въ плаваніи до самаго ледостава.

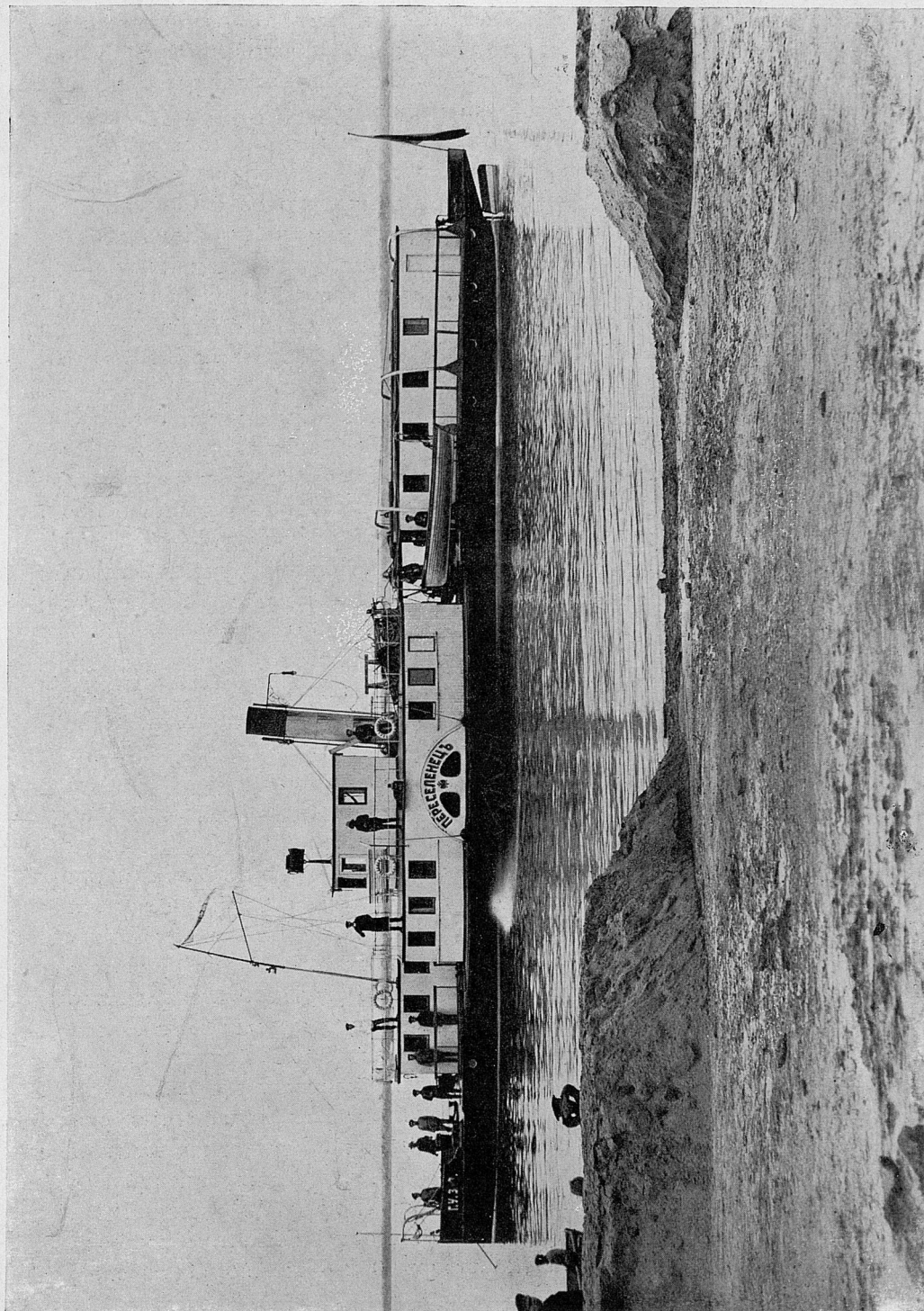
Въ теченіе навигаціи, когда пароходъ не былъ занятъ срочными и экстренными рейсами по доставкѣ на участки переселенцевъ и ходоковъ, онъ использовался для перевозки рабочихъ Амурской жел. дороги и т. п. Размѣръ платы въ такихъ случаяхъ устанавливался по особому каждый разъ соглашенію и она поступала въ доходъ казны.

Такса на пароходъ «Переселенецъ».

Плата за перевозку пассажировъ и ихъ грузовъ взималась по таксѣ: съ переселенцевъ по 10 коп. съ человѣка отъ Хабаровска до конечныхъ остановокъ, за грузъ по 2 коп. съ пуда, за скотъ крупный— по 25 коп. съ головы, мелкій— 10 коп. Ставки за провозъ переселенцевъ и ихъ клади были опредѣлены однѣ и тѣ же для всѣхъ разстояній, чтобы разница въ тарифѣ не служила препятствіемъ къ заселенію и болѣе отдаленныхъ участковъ. Для частныхъ пассажировъ тѣ же ставки увеличивались въ 4 раза. Перевозка частныхъ грузовъ и буксировка баржей производилась за плату, по особому соглашенію.

Грузооборотъ.

Въ общей сложности въ отчетномъ году перевезено переселенцевъ и ходоковъ 4.967 человѣкъ, рабочихъ Амурской жел. дороги 2.283 чел., переселенческой клади 26.015 пудовъ, скота 332 головы, грузовъ переселенческой организаціи (главнымъ образомъ, дровъ для Хабаровскаго пункта) 130.725 пудовъ и частныхъ грузовъ 32.165 пудовъ.



Пароходъ „Переселенецъ“ на р. Амуръ.





Расходы по содержанию флотилии выразились въ суммѣ 40.660 руб., въ томъ числѣ:

Стоимость со-  
держанія фло-  
тилии.

на содержаніе личнаго состава .	12.985	руб.
„ ремонтъ судовъ . . . . .	14.028	„
„ приобрѣтеніе инвентаря . . .	894	„
„ операціонные расходы (топливо и проч.) . . . . .	11.868	„
Разные другіе расходы . . . .	885	„

Сверхъ того израсходовано на приобрѣтеніе желѣзной баржи съ инвентаремъ при ней 11.688 рублей и на постройку катера 13.000 рублей.

Въ счетъ операціонныхъ расходовъ отнесены 1.800 рублей, израсходованные на фрахтовку баржи для отправки весной отчетнаго года семей рыбаковъ, слѣдовавшихъ въ Николаевскій подрайонъ. Послѣдній расходъ былъ вызванъ тѣмъ обстоятельствомъ, что субсидируемое казной Амурское Общество Пароходства и Торговли отказалось принимать къ перевозкѣ на своихъ пароходахъ по удешевленному тарифу переселенцевъ, направляющихся въ Николаевскъ. Между тѣмъ рыбаки, въ числѣ 80 семей, прибыли еще задолго до открытія навигаціи и, израсходовавъ послѣднія средства на проживаніе въ Хабаровскѣ, не въ состояніи были оплатить переѣздъ на пароходѣ по общему пассажирскому тарифу. Поэтому была зафрахтована на 1 рейсъ баржа, на которой и отправлены слѣдующіе въ Николаевскій подрайонъ переселенцы съ однимъ изъ первыхъ частныхъ пароходовъ, идущихъ въ Николаевскъ.

Равнымъ образомъ слѣдуетъ отмѣтить, что подобныя затрудненія встрѣчались и въ переправкѣ переселенцевъ, слѣдующихъ черезъ Хабаровскъ въ Амурскій районъ, которыхъ къ открытію навигаціи скопилось на Хабаровскомъ пунктѣ до 1.500 человекъ, значительную часть коихъ составляли казаки, переселяющіеся на земли Амурскаго казачьяго войска.

Для обслуживанія новосельческихъ поселковъ, возникаю-  
щихъ за послѣдніе годы на сѣверномъ Сахалинѣ и по бере-  
гамъ Амурскаго лимана, въ отчетномъ году предполагалось  
завести парусно-моторную шхуну, на что было ассигновано по  
плану работъ 25.000 руб. Однако, предположеніе это осталось  
неосуществленнымъ за отказомъ мѣстныхъ судостроителей отъ  
постройки шхуны при условіи примѣненія исключительно рус-  
скаго труда. Постройка сдана только въ декабрѣ отчетнаго  
года и будетъ закончена не ранѣе конца августа 1913 года.

Парусно-мотор-  
ная шхуна.



Въ виду этого, за счетъ средствъ, назначенныхъ по плану работъ на содержаніе шхуны, была законтрактована шхуна „Тайга“ у частнаго лица, по договору на срокъ навигаціи, за общую плату въ 4.000 руб. Названное судно и поддерживало сообщеніе въ Николаевскомъ подрайонѣ. Въ теченіе навигаціи „Тайга“ сдѣлала 8 рейсовъ на сѣверный Сахалинъ и 2 рейса— на восточное побережье Сахалина, при чемъ перевезено 360 переселенцевъ, 4.000 пудовъ продовольственныхъ предметовъ и строительныхъ матеріаловъ на Сахалинъ и 6.000 пудовъ рыбнаго груза съ Сахалина. Кромѣ того, шхуна сдѣлала нѣсколько рейсовъ вверхъ по Амуру до с. Богородскаго и внизъ по Лиману, обслуживая нужды прибрежныхъ поселковъ. Во время рейсовъ на Сахалинъ „Тайгой“ спасено нѣсколько мелкихъ крестьянскихъ судовъ, потерпѣвшихъ аварію во время штормовъ.

Пароходъ  
„Чифу“.

Береговые поселки въ Ольгинскомъ подрайонѣ, непосѣщаемые срочными пароходами, обслуживались, какъ и въ предшествующіе годы, пароходомъ „Чифу“, по договору съ пароходствомъ графа Кейзерлинга, за плату въ 20.000 рублей въ навигацію. Въ распоряженіе районной организаціи Чифу поступилъ съ 6 апрѣля и окончилъ плаваніе въ послѣднихъ числахъ ноября, сдѣлавъ за это время 16 рейсовъ.

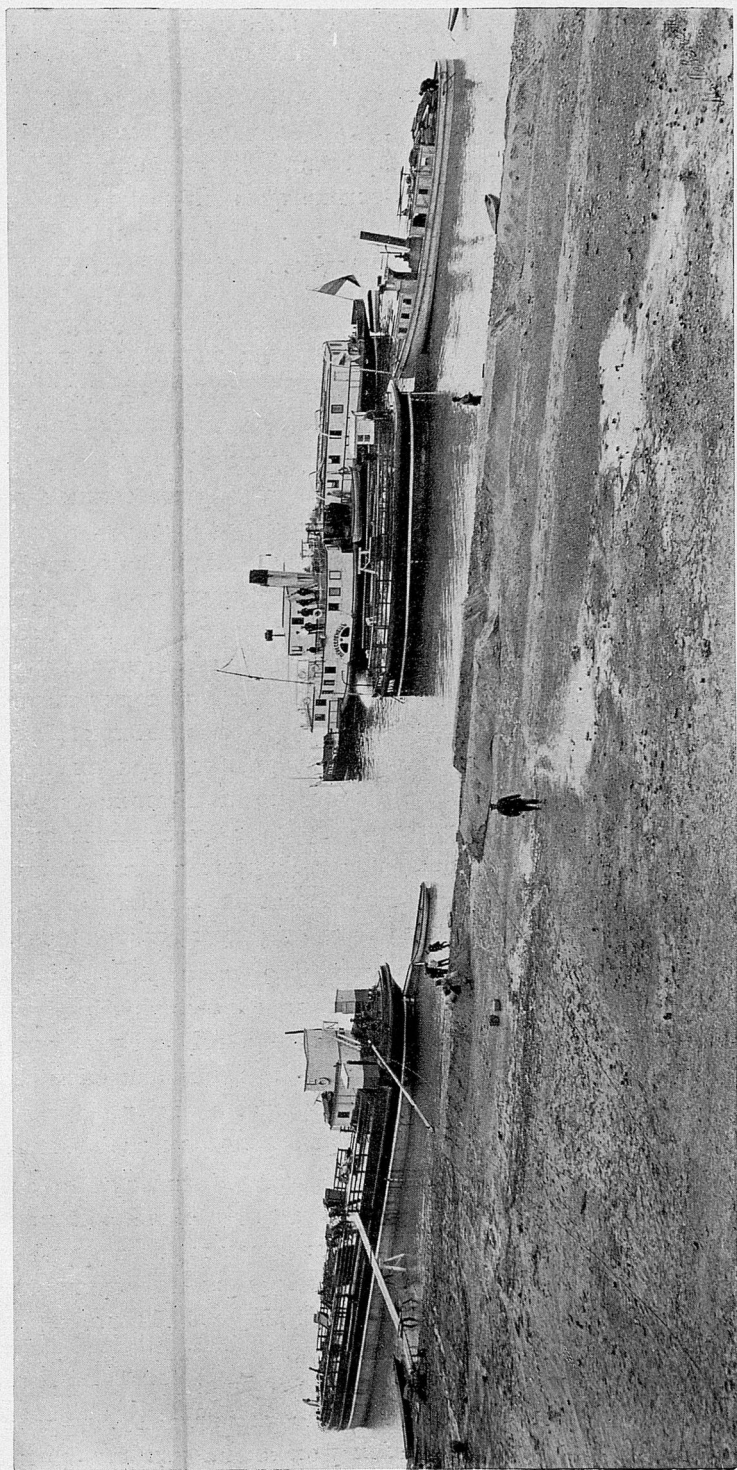
Перевозка переселенцевъ и ихъ грузовъ производилась по тарифу, обусловленному договоромъ съ пароходствомъ, нѣсколько болѣе дешевому, сравнительно съ тарифомъ, утвержденнымъ Приамурскимъ Генераль-Губернаторомъ для почтово-пассажирскаго пароходства графа Кейзерлинга.

Переселенческій тарифъ примѣнялся на тѣхъ же основаніяхъ, какія установлены при перевозкахъ по желѣзнымъ дорогамъ.

Пароходъ „Чифу“ совершалъ 2 рейса въ мѣсяцъ, выходя изъ поста Св. Ольги въ день прихода почтово-пассажирскаго парохода изъ Владивостока, съ котораго „Чифу“ принималъ пассажировъ и грузы, слѣдующіе на сѣверъ до крайняго селенія—дер. Кузнецовой (мысъ Олимпіады). Рейсами „Чифу“ обслуживалось 34 поселка, при остановкахъ въ 20 отдѣльныхъ пунктахъ побережья.

Для наблюденія за правильностью совершенія рейсовъ и устраненія возможныхъ недоразумѣній между переселенцами и пароходной администраціей, на „Чифу“ постоянно находился особый агентъ районной организаціи, который попутно выполнялъ и различныя порученія подрайоннаго по дѣламъ водворенія въ прибрежныхъ поселкахъ.

Для оказанія медицинской помощи переселенцамъ въ пути, а равно и въ поселкахъ, удаленныхъ отъ фельдшерскихъ пунк-



Пристань и переселенческія суда на р. Амурѣ.





товъ, на пароходѣ имѣлась походная аптека и фельдшеръ, который вмѣстѣ съ тѣмъ доставлялъ подрайонному врачу свѣдѣнія о санитарномъ состояніи прибрежныхъ селеній.

Операціи парохода „Чифу“ по перевозкѣ переселенцевъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ: перевезено переселенцевъ 1.406 человекъ, переселенческихъ грузовъ 2.341 пудъ, скота 11 головъ. Для поясненія этихъ цифръ слѣдуетъ отмѣтить, что большая часть переселенцевъ, водворенныхъ къ сѣверу отъ поста Св. Ольги въ 1906—1908 г.г. въ отчетномъ году уже не пользовалась проѣздомъ по переселенческому тарифу и не вошла въ вышеприведенный учетъ.

Расходъ со стороны казны на содержаніе рейсовъ пароходомъ „Чифу“ выразился въ суммѣ 20.730 руб.; въ томъ числѣ 20.000 рублей субсидія пароходству и 730 рублей—содержаніе агента въ теченіе навигаціи.



Приложение № 1.

С В О Д Н Ы Я Д А Н Н Ы Я  
по дорожнымъ работамъ Переселенческаго Управленія въ 1912 году.

Переселенческие районы.	Личный составъ.			Дорожно-строительныя работы.														
	Инженеровъ.	Число.	Средній годовыя оклады техника въ рубль.	На инженерн. и технич. персоналу въ рубль.		И з м е с к а н і я.			Постройка дорогъ и сооружений.						Содержаніе и ремонтъ.			
				На содерж.	На развѣд.	Число верстъ дорогъ и мостовъ.	Расходъ на версты или сооруженія.	Использовано на издѣл. сканія руб.	Число до-рогъ и соор.	Общая длина въ верст. (в. в.) или саж. (с.).	Средняя стоимость версты или сооруженія по означеніямъ.	Использовано на по-стройку руб.	Число до-рогъ.	Общее протяженіе въ верстахъ.	Средній расходъ на версту.	Использовано на содержаніе и ремонтъ.		
Амолпнскій . . . . .	—	9	1.400	11.600	2.403	53 мостовъ.	39	2.077	22 моста	308 с.	1.466	32.261	—	—	—	—	—	
Семипалатинскій . . . . .	1	3	1.400	4.220	2.175	119	57	6.780	2	50 в.	2.750	27.353	—	—	—	—	—	
Семирѣченскій . . . . .	—	3	1.500	3.700	1.500	402 и 4 моста.	18	7.200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Тобольскій . . . . .	1	10	1.500	13.018	3.251	639 и 2 моста.	17	11.128	28	375 в.	1.354	87.783	22	567	64	36.526	—	
Томскій . . . . .	1	18	1.400	28.153	9.364	611	26	16.000	31	613 в.	1.225	255.184	36	961	60	57.729	—	
Енисейскій . . . . .	1	23	1.400	27.432	8.608	488	26	12.578	23 и соор.	703 в.	1.043	385.065	20	1.327	42	55.626	—	
Иркутскій . . . . .	1	13	1.500	22.171	9.431	805	24	19.445	13 и соор.	668 в.	1.000	236.795	28	937	50	49.056	—	
Забайкальскій . . . . .	1	11	1.500	19.800	6.600	384	31	12.000	7 и соор.	290 в.	2.280	402.595	3	102	140	14.194	—	
Амурскій . . . . .	1	30	1.500	44.014	5.106	546	24	13.236	49 и соор.	1 098 в.	1.243	466.882	63	1.668	76	127.020	—	
Приморскій . . . . .	1	27	1.500	40.775	9.108	631	29	18.096	37 и соор.	411 в.	1.800	363.846	22	534	156	157.386	—	
По всѣмъ районамъ . . . . .	8	147	1.450	214.883	57.546	4.645 и для 50 мостовъ.	25	118.540	188 и соор.	4.208 в.	1.277*)	2.257.764	194	6.096	—	497.537	—	

\*) При исчисленіи средней по всѣмъ районамъ стоимости версты постройки не принята во вниманіе стоимость работъ въ Семипалатинскомъ и Забайкальскомъ районахъ, гдѣ дороги прокладывались въ гористыхъ мѣстностяхъ, а потому отличались отъ обычнаго типа, принятаго Управленіемъ.

# Перечень изысканий, сдѣланныхъ въ 1912 году для постройки дорогъ и мостовъ.

## Акмолинскій районъ.

Названіе поселковъ, между которыми, или у которыхъ, сдѣланы изысканія для мостовъ.

	Число проектированныхъ мостовъ.
Петропавловскій уѣздъ.	
1. Уали . . . . .	1
2. Кинетабай . . . . .	1
3. Кишкене-Оба . . . . .	1
Итого .	3

Кокчетавскій уѣздъ.	
4. Пономаревскій . . . . .	1
5. Федоровскій . . . . .	1
6. Гавриловскій . . . . .	1
7. Петропавловскій . . . . .	1
8. Казанскій . . . . .	1
9. Ново-Покровскій . . . . .	1
10. Каменскій . . . . .	1
11. Преображенскій . . . . .	2
12. Красиловскій . . . . .	2
13. Ново-Роман.-Каменскій . . . . .	1
14. Зиновьевка . . . . .	1
15. Богородицкій . . . . .	1
16. Новгородскій . . . . .	1
17. Старый Колтунъ . . . . .	1
18. Поповка . . . . .	1
19. Караталь-Камышловка . . . . .	1
20. Камышловъ-Ематузь . . . . .	2
21. Михайловскій . . . . .	1
22. Гранниковское . . . . .	1
23. Константиновское . . . . .	1
24. Богословскій . . . . .	1
25. Луговой . . . . .	1
26. Ново-Кронштадтское . . . . .	1
Итого .	26



Акмолинскій уѣздъ.

Число проек-  
тированныхъ  
мостовъ.

27. Журавлевскій . . . . .	1
28. Оксановское . . . . .	1
29. Воронежское . . . . .	2
30. Въ 15-ти верстахъ отъ сел. Канкринскаго че- резъ р. Колутонъ . . . . .	1
31. Черезъ р. Кокпекты, по дорогѣ изъ сел. Рож- дественскаго на Кундузды и на пос. Чер- ниговскій . . . . .	3
32. Черезъ р. Чурубай-Нура у сел. Долинскаго . . . . .	3
33. Село Дубовское . . . . .	1
34. Черезъ р. Бакпа и Сокуръ у сел. Больше-Ми- хайловскаго . . . . .	2
35. Миньковское . . . . .	2
36. Астаховское . . . . .	1
37. Донецкое . . . . .	1
38. Кондратовское . . . . .	1
39. Вишневское . . . . .	2
40. Александровское . . . . .	1
41. Сергѣевское . . . . .	1
42. Прирѣчное . . . . .	1
Итого . . . . .	24

Всего по району . 53 моста

Семипалатинскій районъ.

названія дорогъ.

Зайсанскій уѣздъ.

Длина проек-  
тируемыхъ  
дорогъ.

1. Николаевка—Успенка (повторныя изысканія) . . . . .	18
2. Урунхайка—Кобянскіе поселки . . . . .	23
3. Успенка—Урунхайка (повторныя изысканія) . . . . .	57
4. Урунхайка—Мараленокъ. . . . .	21

Всего . 119 вер.

Семирѣченскій районъ.

названія дорогъ.

Вѣрненскій уѣздъ.

1. Отъ уч. Маловоднаго до уч. Викторьевскаго . . . . .	47
2. Отъ уч. Курдайскаго до уч. Ключевого . . . . .	8

Итого . 55

Пржевальскій подрайонъ.		Длина проек- тируемыхъ дорогъ.
3. Отъ сел. Покровскаго до станицы Ново-Дмит- ріевской . . . . .	179	
Итого .		179

Копальскій подрайонъ.		
4. Отъ дор. Гавриловка — Джаръ — Чайнахъ къ участкамъ Супотаевской волости . . . . .	10	
Итого .		10

Нарынскій подрайонъ.		
5. Къ участкамъ по р. Сусамыру . . . . .	158	
Итого .		158

ИЗЫСКАНИЕ ДЛЯ МОСТОВЪ.		Число проек- тированныхъ дорогъ.
Копальскій подрайонъ.		
1. Черезъ р. Кокъ-Су . . . . .	1	
Нарынскій подрайонъ.		
2. Черезъ рѣки Джуванъ-Арыкъ, Кочкаръ и Чу. . . . .	3	
Итого .		4

Всего по району . 402 вер.  
4моста

Тобольскій районъ.		
названія дорогъ.		
Туринскій уѣздъ.		Длина проек- тируемыхъ дорогъ.
1. Изъ пос. Усть-Катанскаго до пос. Нижне-Шель- тинскаго . . . . .	37	
2. Изъ пос. Чистаго на Степановскую дор. . . . .	2	
3. Изъ пос. Средне-Еминскаго въ пос. Становой . . . . .	26	
4. Изъ пос. Городищенскаго въ пос. Круторѣ- ченскій . . . . .	75	
5. Изъ пос. Мало-Отымскаго на уч. Сіонскую Гору съ вѣткой на уч. Семеновъ Падунъ . . . . .	21	
6. Съ Пайвинско-Добринской дор. въ пос. Аль- товскій . . . . .	2	
7. Съ Пайвинско-Добринской дор. на уч. Аль- товскій . . . . .	5	
8. Изъ пос. Плоскаго въ пос. Александровскій . . . . .	7	
9. Тавдо-Гаринская магистраль отъ д. Назаровой перестройство до с. Андриюшинскаго . . . . .	50	
Итого .		225



Тюменскій уѣздъ.		Длина проек- тируемыхъ дорогъ.
10. Изъ пос. Красный Яръ на Тюмень-Велижан- скую дорогу . . . . .	19	
11. Изъ юртъ Янтыковскихъ на Тюмень-Велижан- скую дорогу . . . . .	10	
Итого .		29
Тарскій уѣздъ.		
12. Изъ пос. Знаменскаго въ пос. Ольгинскій . .	7	
13. Изъ пос. Шамшевскаго въ пос. Ермиловскій .	5	
14. Изъ пос. Средне-Итюгасскаго въ пос. Верхне- Итюгасскій съ вѣткой на уч. Горѣлый . .	9	
15. Изъ пос. Соколовскаго на уч. Горѣлый . . .	5	
16. Изъ села Ивановъ-мысь въ пос. Мавричи . .	9	
17. Изъ пос. Чиганинскаго въ пос. Богородскій съ вѣткой на Макшанско-Шипланскую дорогу .	24	
18. Изъ пос. Каузинскаго въ пос. Ново-Покровскій	5	
19. Изъ сел. Утьминскаго въ пос. Плахинскій . .	17	
20. Изъ пос. Больше-Тавинскаго въ дер. Смолину съ вѣткой въ пос. Смоленская Дубрава . .	17	
21. Изъ пос. Ермиловскаго въ пос. Битевскій . .	29	
22. Съ усадебныхъ мѣстъ уч. Мохового въ село Каргалинское съ вѣткой на участки Гаврин- скій, Потеряхинскій и Голобовскій . . . .	50	
23. Изъ дер. Становой, на уч. Ново-Коноваловскій.	8	
24. Изъ села Авякскаго въ пос. Романовскій . .	9	
25. Съ Романовско-Сухолифляндской дороги въ пос. Уртякъ . . . . .	10	
26. Съ Рыбинско-Чугунлинской дор. на усадебныя мѣста участка Барсучьяго . . . . .	1	
27. Съ Эстонской дор. на усадебныя мѣста уч. Денисовскаго . . . . .	2	
28. Съ Эстонской дор. на усадебныя мѣста уч. Плотниковскаго . . . . .	1	
29. Съ усадебныхъ мѣстъ уч. Мартяновскаго на усадебныя мѣста уч. Засѣчнаго . . . . .	5	
30. Съ 9-й версты Чугунлинско-Тюкалинской дор. на участ. Барсучій № 2 . . . . .	23	
31. Отъ усадебныхъ мѣстъ уч. Тумачевскаго въ пос. Вѣлая Грива . . . . .	9	
32. Съ усадебныхъ мѣстъ уч. Плотниковскаго въ пос. Александровскій . . . . .	30	
33. Изъ пос. Сиковскаго на Куруусиско-Чурта- линскую дорогу . . . . .	28	
34. Отъ усадебныхъ мѣстъ уч. Темирова въ пос. Балайскій . . . . .	12	

35. Изъ пос. Ново-Князевского въ пос. Крутинскій съ вѣткой въ пос. Кочковскій . . . . .	27
36. Отъ усадебныхъ мѣстъ уч. Орлинаго въ пос. Тоулинскій . . . . .	30
37. Изъ пос. Куксинскаго въ село Ново-Ягодное.	12
38. Рекогносцировочныя изысканія изъ пос. Кук- синскаго въ пос. Мало-Тунзинскій . . . . .	18
39. Изъ пос. Герасимовскаго въ с. Екатерининское.	3
Итого .	405

## ИЗЫСКАНІЯ ДЛЯ МОСТОВЪ.

## Тарскій уѣздъ.

1. Черезъ р.р. Бергамакъ и Сатанику у п. Алек- сѣевского . . . . .	2
Итого	2

Всего по району . . 659 вер.  
2 моста.

## Томскій районъ.

## НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

## Томскій уѣздъ.

Длина проек-  
тируем. дор.

1. Леботерь-Икса . . . . .	39
2. Вѣтка на уч. Еланнѣй . . . . .	16
3. Вѣтка на пос. Подгорный . . . . .	1
4. Линія на уч. Чаинскій . . . . .	13
5. Вѣтка на пос. Фокѣевскій . . . . .	7
6. Уч. Фокѣевскій—юрты Тискины . . . . .	44
7. Отъ конца Мадоба-Иксинской дор. до р. Бере- зовой . . . . .	15
8. Ново-Кусково д.—Митрофановка . . . . .	27
9. Д. Митрофановка—пос. Травниковскій . . . . .	57
10. Д. Митрофановка—п. Андреевскій . . . . .	43
11. С. Рождественское—п. Макаровскій . . . . .	12
12. Г. Тайга—п. Кузель . . . . .	14
13. С. Пачинское—п. Бородавскій . . . . .	29
14. П. Орлиный—п. Судженка . . . . .	20
Итого .	337

## Кузнецкій и Бійскій уѣзды.

15. Паспауль—Бнырга . . . . .	40
16. С. Туручакъ—з. Латынцева . . . . .	37
17. Кондомскій станъ—Улусъ Казъ . . . . .	13
18. П. Гривинскій—п. Бурановскій . . . . .	8
19. Вѣтка на пос. Пѣтушокъ . . . . .	7
Итого .	105



Маринскій уѣздъ.		Длина проек- тируем. дор.
20. Линія на уч. Далекій . . . . .		6
21. Линія на пос. Безымянный . . . . .		3
22. Линія на пос. Лермонтовскій . . . . .		3
23. Линія на уч. Скалистый . . . . .		7
24. Линія на уч. Междурѣчный . . . . .		1
25. Линія на уч. „за Осиновымъ Логомъ“ . . . .		2
26. Линія на уч. „у Растаней“ . . . . .		11
27. Черезъ Мирскіе хутора . . . . .		7
28. Продолженіе Русловой-Змѣинской дор. . . .		42
29. Линія на уч. между р.р. Б. Кожухомъ и Шал- тыремъ . . . . .		14
30. Вѣтка на уч. Ченстоховскій . . . . .		3
Итого .		99
Всего грунтовыхъ дорогъ . . .		541
Повѣрочныя желѣзнодорожныя изысканія Ижмор- кая—Зыряновское . . . . .		70
Итого для желѣзной дороги . . .		70
Всего по району . .		611

### Енисейскій районъ.

#### НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

Ачинскій уѣздъ.		Длина проек- тируем. дор.
1. Гоголь—Коровій . . . . .		6
2. Язевка—Хуторской . . . . .		2
3. Кучутурскій—Тайменька . . . . .		8
4. Дубровный—Лапшиха . . . . .		25
5. Лапшиха—Изыкчуль . . . . .		15
6. Ганинъ—Горскій . . . . .		16
7. Арефьева—Никифоровка . . . . .		31
8. Троицкая—Чемурда . . . . .		8
Итого .		111

#### Канскій уѣздъ.

9. Умбежъ—Голубевскій . . . . .	7
10. Шулевскій—Лебяжій . . . . .	24
11. Талая—Ирбей . . . . .	29
Вариантъ по этой дорогѣ . . . . .	5
12. Крестьянскій—Перовское . . . . .	12
13. Перевозъ—Камышлеевка . . . . .	7
14. Б.-Брякичъ—Ухожье . . . . .	11
<hr/>	
Итого .	95

Енисейскій уѣздъ.

	Длина проектируемыхъ дорогъ.
15. Алтатъ—Придорожный—Селивановъ . . . . .	15
16. Каргино—Бѣльское . . . . .	63
Вариантъ по этой дорогѣ . . . . .	21
17. Старо-Замарайскій—Тархово—Ляги . . . . .	42
18. Тархово—Маковское . . . . .	58
19. Винный—Васильевъ—Озерновъ . . . . .	9
20. Изысканія при проектированіи отдѣльныхъ сооружений въ Казачинской волости . . . . .	5
Итого .	213

Красноярскій уѣздъ.

21. Листвянка—В.-Айтатъ . . . . .	6
22. Угородскій—Романовъ—Крутеный . . . . .	7
23. Губановка—Тугановскій . . . . .	4
Итого .	17

Минусинскій уѣздъ.

24. Курская—Заимка Желтышева—Мульга . . . . .	23
Вариантъ по этой дорогѣ . . . . .	6
25. Заимка Желтышева дер. Климовка Покровка-Капганъ . . . . .	16
Вариантъ по этой дорогѣ . . . . .	7
Итого .	52

Всего по району . 488

Иркутскій районъ.

НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.

Нижнеудинскій уѣздъ.

	Длина проектируемыхъ дорогъ.
1. Ядолгуй—Усть-Юдай . . . . .	9
2. Малый Одеръ—Большой Одеръ и Верхній Барбукъ . . . . .	7
3. Икей—рѣчка Едагонка . . . . .	6
4. Орикъ—Мойгойтей и Караугунъ . . . . .	7
5. Катарбей—Катынь . . . . .	35
6. Кобъ—Имбаринъ . . . . .	19
7. Заваль—Атубскій на уч. Шатровскій Асанта, Нижній Антабей, Понизовый, Ангинскій, Игнатьевскій и Тимы . . . . .	85
8. Бродъ—Тышкеевскій на уч. Токарюны, Вознесенскій, Ядринцевскій, Бузулукъ и Мингитуй . . . . .	43



9. Д. Костино—село Мироново . . . . .	55
10. С. Алмазай—уч. Мироновскій съ продолженіемъ на уч. Тымбырь, какъ вариантъ направленія Алгашетъ-Тымбырь . . . . .	71
11. Отъ уч. Худобчинскаго на отруба Пороги . .	25
12. Крестовоздвиженская станица черезъ уч. Ка- ранцай, Лебедевскій и Зиновьевскій . . . .	56
Итого .	418

## Балаганскій уѣздъ.

13. Вознесенскій заводъ на уч. Вяткинскій . . .	48
14. Новоникольское—Кедровый . . . . .	59
Итого .	107

## Иркутскій уѣздъ.

15. Усть-Орда на Мостки, Средній и Зорьки . . .	46
16. Дружба-Подгорный . . . . .	5
17. Вѣтки на уч. Правый, Лѣвый, Вольный, Благодатный въ мѣстности „Шаманиха и Касьяниха“ и на уч. Урдинскій и Синди- мировскій . . . . .	26
Итого .	77

## Верхотенскій уѣздъ.

18. Въ сѣверной части Оното-Прибайкальскаго края . . . . .	203
Итого .	203

---

Всего по району . 805

## Забайкальскій районъ.

## НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ

Длина проек-  
тируемыхъ  
дорогъ.

## Витимскій подрайонъ.

1. Телемба—Усть—Кумка . . . . .	52
2. Антипинскій—Кодактинскій . . . . .	35
3. Мангой—Беклемишево . . . . .	51
4. Вариантъ съ Яблоноваго хребта до озера Тасея .	17
5. Витимъ—Бушулей . . . . .	38
Итого .	193

## Верхнеудинскій подрайонъ.

6. Хилокъ—Ямаровка . . . . .	128
7. Вариантъ Хилокъ—Гыршелунъ . . . . .	15
Итого .	143

		Длина прое- ктируемых дорогъ.
<b>Нерчинскій подрайонъ.</b>		
8. Бушулей—Сережино . . . . .		36
9. Дорога Бушулей—Утумунъ—Елкиндинскій . . . . .		6
<b>Итого .</b>		<b>42</b>
<b>Читинскій подрайонъ.</b>		
10. Отъ пос. Задачитенскаго до уч. Домочар- скаго . . . . .		6
<b>Итого .</b>		<b>6</b>
<b>Всего по району .</b>		<b>384</b>

		Длина прое- ктируемых дорогъ.
<b>Амурскій районъ.</b>		
<b>НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.</b>		
<b>Черняево-Зейскій строительный участокъ.</b>		
1. Немогинъ—Федоровка . . . . .		20
2. Федоровка—Тыгда . . . . .		4
3. Хуторскія дороги на уч. Буяскомъ . . . . .		13
4. Ново-Покровка—Гоголевка (отъ Ново-Покровки до Улангинской протоки) . . . . .		26
Ново-Покровка—Гоголевка (отъ Улангинской протоки до Гоголевки) . . . . .		80
<b>Итого .</b>		<b>143</b>
<b>Кухтеринскій строительный участокъ.</b>		
5. Отъ уч. Базиснаго № 177 до Вершино-Чумбу- китскаго . . . . .		8
<b>Итого .</b>		<b>8</b>
<b>Селемджинскій строительный участокъ.</b>		
6. Будачки—Усть Нора—Мальцевъ Лугъ . . . . .		25
7. Александровскій—Осокинскій . . . . .		41
8. Хуторскія дороги отъ р. Селемджи до р. Быссы, на уч. № 414 . . . . .		19
<b>Итого .</b>		<b>85</b>
<b>Алексѣевскій строительный участокъ.</b>		
9. Подъѣздныя дамбы отъ г. Алексѣевска до при- стани р. Зеи . . . . .		2
10. Введеневка—Мазаново, съ вѣткой на уч. Спи- цинскій № 423 . . . . .		65
11. Большая Сазанка—Манчжурка . . . . .		4
12. Г. Алексѣевскъ—уч. Рожковскій . . . . .		10
13. Отъ хуторскихъ участковъ Развилы до уч. Чудиновки . . . . .		5
<b>Итого .</b>		<b>86</b>



Томско-Бѣльскій строительный участокъ.

Длина проек-  
тируемыхъ  
дорогъ.

14. Лебяжья—Ключи . . . . .	7
15. Вочкарево—Паруново . . . . .	19
16. Паруново—Павловка . . . . .	1
17. Верхне-Бѣлая—Кузьмичи . . . . .	8
18. Вознесеновка—Благовѣщенскъ . . . . .	98
19. Хуторскія дороги на междугранкѣ Александров- скомъ . . . . .	20

Итого . 158

Буреино-Архарскій строительный участокъ.

20. Уч. Длугачевскій жел. дор. временка, черезъ уч. Право-Тюканскій № 429 съ вѣтками . . . . .	31
21. Отъ п. № 51 на уч. Марусинъ . . . . .	10
22. Отъ п. № 185 на уч. Кивдинскій . . . . .	6
23. Родионовка—жел. дор. временка . . . . .	18

Итого . 65

Всего по району . 546

Приморскій районъ.

Хабаровскій уѣздъ.

Длина проек-  
тируемыхъ  
дорогъ.

1. Отъ 8-й версты дороги „Князе - Волконское- Анастасьевка“ на участокъ Моховой . . . . .	10
2. Подолянка—Глухой . . . . .	8
3. Канадинскій—Еленинскій . . . . .	18
4. Канадинскій—Высокій . . . . .	23
5. Капитоновка—Пашина . . . . .	6
6. Отъ 22-й версты дороги „Чернобаевка-Голь- динскій“ на участокъ Маршаловскій . . . . .	2
7. Дер. Назаретъ—участокъ Колотинскій . . . . .	4
8. „ Тарасовка—дер. Пашина . . . . .	9
9. Участокъ Одесскій—участокъ Даги . . . . .	30
10. Вариантъ Бикинъ-Алчанской дороги . . . . .	9
11. Вѣтки отъ нея: на уч. Солохинскій . . . . .	8
12. На участки: Рѣчной, Гористый и Листвя- ничный . . . . .	12
13. Возстановленіе нивелировки Бикинской дор. . . . .	13
14. Развѣздъ Бейцухѣ дер. Бейцухѣ . . . . .	3

Итого . 155

Бирскій районъ въ Амурской области.

Длина проек-  
тируемыхъ  
дорогъ.

15. Участокъ Лѣсной—Тихонькая Сопка (къ Амурской жел. дор.). . . . .	45
16. Степной-Лазарево . . . . .	28
17. Участокъ Красивый — развѣздъ Куналикъ (Амурской ж. д.). . . . .	84
Итого .	157

Иманскій уѣздъ.

18. Отъ с. Саратовки до с. Ново-Краснояровки .	33
19. Отъ дер. Уфимки на участки Андріановскій и Бурчевскій . . . . .	14
20. Продолженіе дороги „Никитовка-Омелькинскій“ на участокъ Петрусинскій . . . . .	11
21. Отъ дороги „Никитовка-Омелькинскій“ до дер. Федоровки . . . . .	2
22. Перевальная дорога отъ с. Антоновки до с. Михайловки . . . . .	69
23. Ромны—Завитой . . . . .	6
Итого .	135

Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ.

24. Пос. Духовской—пос. Атамановскій . . . . .	23
25. Посѣтскій почтовый трактъ—бухта Перевозная.	9
26. Посѣтскій почтовый трактъ—Амбинскій мысъ черезъ дер. Або и Малютино . . . . .	20
27. Орловка-Медвѣдицкій . . . . .	22
28. По уч. Мало-Эльдугинскому . . . . .	2
Итого .	76

Ольгинскій уѣздъ.

29. Бухта Джигитъ—сел. Куналей до бухты Терней с. Грингмутовка . . . . .	53
30. Отъ с. Куналей на участокъ Верхняя-Хонтакоса . . . . .	25
31. Бухта св. Владиміра до с. Крещатика . . . . .	10
32. Отъ 80-й версты дороги „Тадуши-Тютиха“ до бухты Тадуши . . . . .	13
33. Отъ 28-й версты дороги „Ольга-Владиміръ“ до Макруши . . . . .	3
34. Отъ 18 версты дороги Ольга-Владиміръ“ до с. Чемухейки (уч. Прѣсный) . . . . .	4
Итого .	108

Всего по району . 631





## Списокъ дорогъ и сооруженій, бывшихъ въ постройкѣ въ 1912 году.

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ сажен.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Атмолинскій районъ.</b>				
<b>Кокчетавскій уѣздъ.</b>				
<b>Мосты.</b>				
1	Между поселками Федосѣевскимъ и Николаевскимъ черезъ рѣку Соленую . . . . .	14	712	823
2	Поселокъ Александровскій черезъ р. Кельчакты . . . . .	24	2.592	831
3	Между поселками Прохоровскимъ и Вѣлоцерковнымъ черезъ сухой логъ . . . . .	15	821	779
4	Поселокъ Макинскій черезъ рѣку Аю-Тюбе . . . . .	6	895	1.000
5	Между поселками Макинскимъ и Яблоновскимъ черезъ рѣку Татымъ-Бетъ . . . . .	4	226	538
6	Между селами Мироновскимъ и Н. Сухотинскимъ, черезъ р. Чаглинку . . . . .	10	1.149	1.074
7	Между поселками Виноградовскимъ и Стар. Сухотинскимъ черезъ р. Чаглинку . . . . .	15	2.234	740
8	Между поселками Василевскимъ и Вѣролюбовскимъ черезъ р. Конуръ . . . . .	23	2.732	1.138
9	Въ сел. Меньшиковскомъ 2 моста черезъ р. Джеландинку и оврагъ . . . . .	21	415	279
10	Въ сел. Павловскомъ 2 моста черезъ Сухую рѣку и на рѣкѣ Чаглинкѣ . . . . .	28	646	627
11	Въ сел. Тахтабродъ, черезъ р. Аканъ-Бурлукъ . . . . .	15	2.271	968
12	Въ сел. Гусаковскомъ черезъ р. Бабыкъ-Бурлукъ . . . . .	20	1.864	922
13	Въ сел. Подзаводскомъ черезъ р. Актасъ . . . . .	12	622	130
Итого . . . . .		207	17.179	9.849
<b>Атбасарскій уѣздъ.</b>				
<b>Мосты.</b>				
14	На перегонѣ между с. Н.-Александровскомъ и Ново-Петропавловскомъ № 1 черезъ р. Колутонъ . . . . .	12	2.631	—
15	№ 2 черезъ старое русло рѣки Ишима . . . . .	3	534	—
16	№ 3 черезъ р. Ишимъ . . . . .	12	1.785	—
17	У с. Дмитріевскаго черезъ р. Ишимъ . . . . .	26	4.350	—



Число по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст. и въ саж.	Израсходо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
18	По дор. изъ с. Савенковского на с. Донское черезъ р. Терсь-Путахъ . . . . .	20	2.276	—
19	У с. Ягоднаго черезъ р. Колутонъ . . . . .	8	1.151	—
	И т о г о . . . . .	81 саж.	12.727	—
	<b>Петропавловскій уѣздъ.</b>			
	<b>Мосты.</b>			
20	Черезъ рѣку Чулакъ-Карасу близъ поселка Кора- мисскаго . . . . .	20	2.355	999
	И т о г о . . . . .	20 саж.	2.355	999
	Всего по району . . . . .	308 саж.	32.261	10.848
	<b>Семипалатинскій районъ.</b>			
	<b>Зайсанскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Новая дорога Успенка—Урунхайка . . . . .	23	18.815	—
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
2	Достройка дороги Николаевка—Успенка . . . . .	27	8.538	2.000
	Всего по району . . . . .	50 вер.	27.353	2.000
	<b>Тобольскій районъ.</b>			
	<b>Туринскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Тавдо-Гаринская магистраль отъ дер. Фирули до дер. Носовой . . . . .	52	28.654	347
2	Хуторскія дороги на уч. Черемушинскомъ . . . .	21	84	56 сем. н.
3	Хуторскія дороги на участкѣ по рѣкѣ Крутой . .	6	17	22 »
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
4	Съ Тавдо-Гаринской магистрали въ поселокъ Олгунъ- Шошскій . . . . .	7	251	251
5	Изъ поселка Андришинскаго въ поселокъ по рѣкѣ Самѣ . . . . .	21	2.250	572
6	Съ Тавдо-Гаринской магистрали въ поселокъ Мало- Отымскій . . . . .	6	500	183
7	Изъ деревни Авериной въ поселокъ Пайвинскій .	14	164	100
8	Съ Туринско-Табаринскаго тракта въ поселокъ Емельяшевскій . . . . .	16	336	331
	И т о г о . . . . .	143 вер.	32.256	1.784 душев. долей и 78 семейн. над.

№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Тюменскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
9	Хуторскія дороги на уч. Нижне-Ахманскомъ . . .	2	239	11 сем. н.
10	Хуторскія дороги на уч. Верхне-Ахманскомъ . .	15	2.330	29 »
11	Хуторскія дороги на Заморосковской группѣ хуторовъ . . . . .	11	1.706	51 »
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>28</b>	<b>4.275</b>	<b>91 сем. н.</b>
	<b>Ишимскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
12	Хуторскія дороги на уч. Малиновскомъ . . . . .	12	1.837	44 сем. н.
13	Хуторскія дороги на уч. Крутомъ . . . . .	4	642	26 »
14	Хуторскія дороги на уч. Рупальскомъ . . . . .	9	629	70 »
15	Хуторскія дороги на уч. Налинскомъ . . . . .	4	207	24 »
16	Хуторскія дороги на уч. Рюмихинскомъ . . . . .	7	361	58 »
17	Хуторскія дороги на уч. Малаховскомъ . . . . .	16	889	40 »
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>52</b>	<b>4.565</b>	<b>262 сем. н.</b>
	<b>Тарскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
18	Хуторскія дороги на уч. Забродинскомъ . . . . .	12	2.212	31 сем. н.
19	Хуторскія дороги на уч. Тамаринскомъ . . . . .	13	8.132	31 »
20	Хуторскія дороги на уч. Караульномъ . . . . .	12	6.365	20 »
21	Изъ пос. Сагузинскаго въ пос. Искашскій . . . . .	16	13.862	411
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
22	Съ Тарско-Тевризскаго тракта въ поселокъ Сосновскій . . . . .	23	5.072	233
23	Изъ поселка Аргаисскаго на Ново-Ягодно-Семитскую дорогу . . . . .	9	262	85
24	Изъ поселка Крутинскаго въ поселокъ Таулинскій . . . . .	9	1.896	285
25	Съ Романовско-Таурзинской дороги на уч. Маринскій . . . . .	8	1.250	212
26	Съ Петровско-Романовской дороги на уч. Александровскій . . . . .	7	202	130
27	Съ Петровско-Романовской дороги на уч. Литкинский . . . . .	8	3.174	124
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>117</b>	<b>42.427</b>	<b>1.480 душ. л. н 82 сем. н.</b>



Мѣсяцъ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Тобольскій уѣздъ.</b>				
<b>Достройка дорогъ.</b>				
28	Изъ деревни Маулень на участки, наѣзанные на Мауленскомъ увалѣ . . . . .	35	4.260	660
Итого . . . . .		35	4.260	660
Всего по району .		375	87.783	3.924 душ. д. и 513 сем. п. или 1.539 душ. д.
<b>Томскій районъ.</b>				
<b>Каинскій уѣздъ.</b>				
<b>Достройка дорогъ.</b>				
1	Бергуль—Потюканово . . . . .	58	7.876	250
2	Потюканово—Кобылкинскій Кордонъ . . . . .	53	14.701	1.893
Итого . . . . .		111	22.577	2.143
<b>Томскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
3	Сарафановскій—Короткинская . . . . .	53	48.489	2.676
4	Тунгусовскій—Короткинскіе хутора . . . . .	10	2.474	111
<b>Вѣтви къ участкамъ:</b>				
5	Думному . . . . .	15,5	3.708	139
6	Невскому . . . . .	5	682	75
7	Васильевскому . . . . .	2	188	107
8	Прутковскому . . . . .	2	565	106
9	Брусничному . . . . .	3,5	14	81
10	Федоровскому . . . . .	4	1.516	106
11	Верхне Кайсасскому . . . . .	5	1.382	144
12	Далекому . . . . .	6	67	89
13	Одинокому . . . . .	11	38	130
<b>Достройка дорогъ.</b>				
14	Мадоба—Икса . . . . .	60	7.491	1.255
15	Бурсовскій—Ново-Борисовскій . . . . .	31	12.568	1.085
Итого . . . . .		208	79.182	6.104

№№ по порядку и по картѣ.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсхо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Маринскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
16	Русловый—Змѣйка . . . . .	26	23.230	787
17	Тосуль—Натальевскій . . . . .	46	34.046	2.193
18	Мельница Кузнецова—Мало-Тонгульскій . . . . .	26	17.052	1.154
19	Михайловскій—Альбедетскій . . . . .	10	2.173	402
20	Хохловскій—Чистый Ручей . . . . .	14	12.189	882
21	Поваренкинская магистраль—Средне-Тоилонскій . . . . .	13	10.119	226
22	Поваренкинская магистраль—Чульскіе хутора . . . . .	22	16.409	476
	<b>Вѣтви къ участкамъ:</b>			
23	Будовскому . . . . .	4	1.390	67
24	Гавриловскому . . . . .	7	1.827	143
25	Воробьевскому . . . . .	4	913	130
26	Верхне-Петропавловскому . . . . .	1,5	337	88
27	Междурѣчному . . . . .	1,5	235	152
28	Скалистому . . . . .	7	108	82
29	Разстаной . . . . .	3	485	130
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
30	Тонгуль—Апкашево съ вѣтками . . . . .	88	31.061	1.148
31	Оленевскій—Луговой . . . . .	21	1.851	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>294</b>	<b>153.425</b>	<b>8.060</b>
	<b>Всего по району . . . . .</b>	<b>616</b>	<b>255.184</b>	<b>16.307</b>
	<b>Енисейскій районъ.</b>			
	<b>Ачинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Карачаговка—Бычій Логъ . . . . .	11	7.456	935
2	Кемчугъ—Осиновка . . . . .	31	23.125	1.956
3	Козулька—Ничковъ . . . . .	17	8.945	725
4	Проѣзды съ дороги Алтатъ Подкаменный на пере- селенческіе участки . . . . .	18	12.293	575



№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	По дорогѣ Вирюссы—Сосновка—М. Кеть . . . . .	—	11.500	2.017
—	Мостъ черезъ р. Б. Улуй у дер. Изыкчуль . . . . .	—	1.500	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>77</b>	<b>64.819</b>	<b>6.208</b>
	<b>Канскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
5	Абанъ—Почеть . . . . .	50	24.061	2.018
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
6	Кондратьевка—Карабула I уч. . . . .	36	12.073	1.095
7	Червянское—Дворецъ I уч. . . . .	30	5.976	887
8	Червянское—Дворецъ II уч. . . . .	56	31.925	887
9	Догадаевка—Перевозъ . . . . .	8	4.658	1.145
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	Участокъ Пушкинъ—участокъ Лермонтовъ . . . . .	—	760	199
—	Участокъ Кухтуръ—участокъ Туровъ . . . . .	—	1.387	370
—	Участокъ Разбой—участокъ Сѣнный . . . . .	—	1.894	399
—	Участокъ Разбой—участокъ Боголюбовъ . . . . .	—	1.023	214
—	Мостъ черезъ р. Катанчикъ . . . . .	—	853	—
—	Постройка будокъ сторожекъ при паромахъ черезъ р. Вирюсу у участка Кавказъ и р. Чуну у дер. Выдриной . . . . .	—	100	—
	<b>Достройка.</b>			
—	Переправа черезъ р. Вирюсу у участка Кавказъ . . . . .	—	130	—
	<b>Итого . . . . .</b>	<b>180</b>	<b>84.840</b>	<b>7.214</b>
	<b>Енисейскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
10	Усть-Таловская—Данчихинъ—Иванова . . . . .	32	44.020	1.491
11	Карабула—Богучаны . . . . .	41	17.362	—
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
12	Кеть—Бүшуй . . . . .	31	7.938	1.274

№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	Переходъ черезъ р. Кемь у дер. Вараковской . .	—	2.440	230
—	Переходъ черезъ р. Ушканку у участка Чумницы .	—	210	253
—	Переходъ черезъ р. р. Калмыковку и Ерзовку . .	—	1.520	804
—	Переходъ черезъ р. Вагину . . . . .	—	244	617
—	Переходъ черезъ р. Полетаевку къ Полетаевскимъ хуторамъ . . . . .	—	463	36
—	Переходъ черезъ р. Ягодкину у дер. Широковой	—	664	302
—	Паромъ перетяга черезъ протокъ рѣки Енисей у дер. Самковой . . . . .	—	353	—
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
—	Переправа у дер. Самковой черезъ р. Енисей . .	—	221	—
—	Переходъ по болоту по разливу р. Кемь у участка Таложанка . . . . .	—	312	—
	<b>Итого . . . .</b>	104	75.747	5.007
	<b>Канскій и Енисейскій уѣзды.</b>			
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
13	Мурма—Момотово II участокъ . . . . .	63	8.894	7.646
14	Кондратьевка—Карабула II участокъ . . . . .	69	37.714	2.068
	<b>Итого . . . .</b>	132	46.608	9.714
	<b>Красноярскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
15	Степной—Баджей—Спиринъ . . . . .	26	25.510	1.008
16	В. Шалинскій—Моганское . . . . .	27	25.848	362
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
17	Шало-Кілій — Нарва — Орѣшный — Степной-Бад- жей . . . . .	61	3.727	1.193



№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	Мостъ черезъ р. Кемчугъ (Торех. д.) . . . . .	—	2.269	—
	<b>И т о г о . . . . .</b>	114	57.354	2.563
	<b>Минусинскій уѣздъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
18	Кызынджуй—Вошиловка . . . . .	15	10.473	429
19	Колеватовка — В. Кебежъ съ вѣтками на участки Черезюль и Савельевскій . . . . .	49	29.593	1.189
20	На участокъ Сапчинскій . . . . .	3	611	333
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
21	В. Кужебаръ—Амыльскій . . . . .	4	73	903
22	Амыльскій—Колеватовка съ вѣткой на Шадатскій . . . . .	15	3.569	903
23	Н. Кужебаръ—Половинчатый съ вѣткой на Ягодный Хуторъ . . . . .	10	9.714	273
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
	<b>Новыя.</b>			
—	Переходъ черезъ р. Казинетку . . . . .	—	1.664	280
	<b>И т о г о . . . . .</b>	96	55.697	4.310
	<b>Всего по району . . . . .</b>	703	385.065	35.016

№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1911 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Иркутскій районъ.</b>				
<b>Нижнеудинскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
1	Заваль—Атубскій . . . . .	54	1.122	721
2	Углой—Сохатка . . . . .	21	11.928	822
3	Участокъ дороги Нижнеудинскъ—Костино . . . .	46	27.082	194
4	С. Укъ—хутора Крутенскіе съ вѣтвями . . . . .	26	297	—
<b>Достройка дорогъ.</b>				
5	Абуздинская—Заваль . . . . .	62	45.439	1.461
6	Зима—Харлатей . . . . .	95	20.638	2.080
7	Гуранъ—Вада . . . . .	79	32.173	994
8	Вѣлая Дубрава—Сторожевой съ вѣтвями . . . .	34	1.037	930
<b>Итого . . . . .</b>		391	139.716	7.202
<b>Балаганскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
9	Вѣтви отъ д. Зима—Георгіевскій . . . . .	29	22.671	1.060
<b>Достройка дорогъ.</b>				
10	Зима—Георгіевскій . . . . .	98	33.672	2.931
11	Вѣтви отъ дор. Заблгаръ—Харагунъ . . . . .	34	17.388	2.461
<b>Отдѣльныя сооруженія.</b>				
—	Мостъ черезъ р. Тагну . . . . .	—	5.984	—
<b>Итого . . . . .</b>		161	79.715	6.452
<b>Иркутскій уѣздъ.</b>				
<b>Новая дорога.</b>				
12	Дружба—Борисовскій . . . . .	6	6.985	340
<b>Достройка дороги.</b>				
13	Цѣлота—Вѣлоклучинскій . . . . .	84	9.191	2.469
<b>Отдѣльное сооруженіе.</b>				
—	Переправа черезъ р. Клитой у участка Черемшанка .	—	1.188	—
<b>Итого . . . . .</b>		90	17.364	2.809
<b>Всего по району . . . .</b>		642	236.795	16.463



№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Забайкальскій районъ.</b>			
	<b>Витимскій подрайонъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Витимъ—Бутуй . . . . .	38	77.040	2.076
2	Участокъ дороги Могзонъ—Сосновка . . . . .	27	63.619	688
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
3	Чита—Витимъ . . . . .	150	147.042	7.433
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>215</b>	<b>287.701</b>	<b>10.197</b>
	<b>Читинскій подрайонъ.</b>			
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
4	Урульга—Нерча . . . . .	51	47.037	2.042
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>51</b>	<b>47.037</b>	<b>2.042</b>
	<b>Нерчинскій подрайонъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
5	Бушулей—Ерандаковский . . . . .	10	19.314	623
6	Участокъ дороги Бушулей—Сережино . . . . .	13	36.531	664
7	Отъ дороги по р. Агитъ на Икшинскій . . . . .	1	6.683	195
	<b>ОТДѢЛЬНЫЯ СООРУЖЕНІЯ.</b>			
—	Мостъ черезъ р. Алеуръ . . . . .	—	5.329	—
	<b>И т о г о . . . . .</b>	<b>24</b>	<b>67.857</b>	<b>1.482</b>
	<b>Всего по району . . . . .</b>	<b>290</b>	<b>402.595</b>	<b>13.721</b>

№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсхо- вано въ 1912 году рублей.	Число душевых долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Амурскій районъ.</b>				
<b>Черняево-Зейскій строительный участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
1	В. Челбачи—участокъ Джеренкульскій . . . . .	30	30.574	204
2	Дер. Николаевка—участокъ Средне-Островной (ста- рое названіе дороги «Ново-Алексѣвка — Але- ксандровка») . . . . .	12	13.379	224
3	Хуторскія дороги на участокъ «Хуторки» . . . . .	9	2.813	39
<b>Достройка дорогъ.</b>				
4	Уланга—Улагачи—Бургали . . . . .	48	30.629	2.073
5	Уланга — р. Урканъ (достраивалась совмѣстно съ дорогой подъ № 4) . . . . .	33		
6	На-еждинскій—Н. Желтунаскій . . . . .	33	8.794	673
7	Участокъ Ивановскій—ст. Ушмунъ . . . . .	22	7.286	195
8	Вѣтка отъ дороги Зейя — Пиканъ къ пикановскому опытному полю . . . . .	1	447	—
9	Овсянка—Урканъ . . . . .	11	5.355	—
10	Зарѣчный—Сіанга, въ части отъ Уркана до Сіанги .	25	6.844	577
<b>И т о г о . . . . .</b>		224	106.121	3.985
<b>Кухтеринскій строительный участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
11	Кухтеринъ Лугъ—Гоголевка . . . . .	45	46.732	189
12	Кухтеринъ Лугъ—Усть-Гуйскій . . . . .	5	5.365	189
13	Отъ участка Каменнаго (192) до жел. дор. вре- мянки . . . . .	—	3.799	244



№№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Достройка дорогъ.</b>				
15	Усть-Дымо—Усть-Джатва, съ вѣткой на Верхне-Дымскій . . . . .	51	16.099	1.488
16	Дорога по р. Ту и продолженіе ея . . . . .	50	21.827	1.480
17	Вѣтка на ст. Ульминъ . . . . .	19	4.597	260
18	Верхне-Селектанъ—Ургинская-Степь . . . . .	43	15.130	1.988
19	На уч. Отрадный . . . . .	5	3.541	223
20	» » Арвидовскій . . . . .	6	745	208
21	Вѣтка отъ уч. Петрушевскаго до станціи желѣзной дороги . . . . .	3	1.011	—
<b>И т о г о . . . . .</b>		237	128.541	6.269
<b>Селемджинскій строительный участокъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
22	Александровскій складъ—уч. Осокинскій съ вѣткой на Бисинскій складъ . . . . .	53	29.992	714
23	Будаки—Мальцевъ Лугъ—Бархатовъ Ключъ . . .	25	7.947	570
<b>Достройка дорогъ.</b>				
24	Угловая—Александровскій складъ . . . . .	90	24.364	1.455
25	Леонтьевскій—Каничи-Станъ съ вѣтками . . . .	93	27.330	2.725
26	Норскій складъ—р. Альдиконъ . . . . .	15	3.678	115
27	Козловка—М. Гирбичекъ . . . . .	15	4.317	148
28	Некля—Галактіоновъ зимовье . . . . .	13	3.809	499
<b>И т о г о . . . . .</b>		304	101.437	6.226

№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Алексѣевскій строительный участокъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
29	Хуторскія дороги на уч. Развилы . . . . .	32	14.317	159
	<b>Итого . . . . .</b>	32	14.317	159
	<b>Томско-Бѣльскій строительный участокъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
30	Круглая—Павловка . . . . .	8	8.450	—
31	Верхне-Бѣлая—Кузьмичи . . . . .	8	4.171	84
32	Поруново-Павловка . . . . .	5	35	—
33	На междугранкахъ: Васильевскомъ и Высокомъ . . . . .	21	7.412	174
34	На междугранкѣ Ключевскомъ . . . . .	33	4.114	240
35	На междугранкѣ Александровскомъ . . . . .	15	7.844	168
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
36	Новая—Круглая . . . . .	11	2.521	—
37	Тарбогатай—выс. Левченковыхъ . . . . .	24	5.622	333
38	Горбыль—Ташино . . . . .	36	6.959	773
39	На уч. Холмистый . . . . .	4	1.265	191
40	На уч. Кунгульскій и Усть Ташинскій . . . . .	11	3.218	215
	<b>Итого . . . . .</b>	176	51.611	2.178
	<b>Буреино-Архарскій строительный участокъ.</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
41	Бѣлый Яр—Березанка . . . . .	4	3.890	570
42	Хуторскія дороги на уч. Коробейниковскомъ и отъ Грозоваго черезъ Трехбратный до жел. дорожн. временки . . . . .	10	5.108	345



№№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ДОРОГЪ.	Протяже- ніе въ верст.	Израсходи- вано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслу- живаемыхъ дорогами участкахъ.
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
43	Иннокентьевка—Заболоцкій . . . . .	38	8.566	837
44	Бахирево—Рогожино зимовье . . . . .	31	7.261	1.026
45	Старково—Крутые вершины . . . . .	8	3.016	376
46	Крутые вершины—Киселевскій . . . . .	5	1.832	374
47	Увальный—Другачевскій . . . . .	5	6.135	400
48	Платово—Вѣлый Яръ . . . . .	12	10.584	—
49	Песчаново — Озерная Горбыль, въ части отъ Пе- реяславки до Песчано-Озернаго . . . . .	12	5.468	—
	<b>И т о г о . . . . .</b>	125	51.860	3.928
	<b>Всего по району . . . . .</b>	1.098	453.887	22.745
	<b>Приморскій районъ.</b>			
	<b>Бирскій районъ (Амурской области).</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
1	Берегъ р. Амура—ст. Мариловецъ . . . . .	14	5.712	—
2	Вѣтка отъ магистрали Мариловецъ — Вомба на участокъ Южная Вомба . . . . .	2	832	900
	<b>Достройка дорогъ.</b>			
3	Отъ ст. Мариловецъ—до участка Вомба . . . . .	22	5.941	1.649
4	Участокъ Вомба—участокъ Степной . . . . .	13	19.946	730
5	Надеждинская — Ульдури съ вѣткой на участокъ Некипѣловскій . . . . .	22	1.890	545
	<b>И т о г о . . . . .</b>	73	34.321	3.824
	<b>Хабаровскій уѣздъ</b>			
	<b>Новыя дороги.</b>			
6	Михайловка—Прудки съ вѣткой на участокъ Вы- сокій . . . . .	37	3.214	1.602
7	Дер. Назаретъ—участокъ Колотинскій . . . . .	4	4.170	163
8	Отъ дороги Чернобаевка — Гольдинскій на уча- стокъ Маршаловскій . . . . .	2	1.860	196
9	Дер. Капитоновка—дер. Пашина . . . . .	6	4.829	42
10	С. Котиково—дер. Виноградовка . . . . .	1	585	470

№№ по порядку.	НАЗВАНИЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
11	Развѣздъ Уссурійской ж. д. Гедике — дер. Роскошь . . . . .	1	1.484	181
12	Дер. Полетное—Дер. Прудки . . . . .	4	3.384	174
<b>Достройка дорогъ.</b>				
13	15-я верста дороги Михайловка—Веселый Куть—участокъ Канадинскій . . . . .	23	10.504	386
14	49-я верста Хорской магистрали — участокъ Мутагоу III-й . . . . .	19	10.627	450
15	Подвѣздъ отъ предыдущей дороги къ деревнямъ Каменецъ-Подольской и Мутагоу I . . . . .	5	2.967	467
16	Ст. Вяземская—дер. Дмитріевка . . . . .	7	1.689	269
17	Продолженіе дороги на участокъ Еловииковскій до дер. Ново-Мурафы . . . . .	1	1.166	255
18	Бикинь—участокъ Колтухинскій . . . . .	26	59.461	161
<b>И т о г о . . . . .</b>		136	105.940	4.816
<b>Иманскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
19	Силанъ—Дмитріевъ—Васильевка . . . . .	7	7.533	608
20	Никитовка—Омелькинскій съ вѣткой на участокъ Петрусинскій . . . . .	27	62.518	1.758
21	Переѣздъ черезъ болото у дер. Рождественки . . . . .	1	9.212	162
22	Отъ желѣзнодорожнаго моста черезъ рѣку Иманъ—до дер. Гондаттино . . . . .	16	13.473	150
23	Ст. Прохаско—дер. Пантелеймоновка . . . . .	4	9.652	130
24	Дер. Николо-Михайловка — дер. Ново-Николо-Михайловка . . . . .	4	1.057	430
25	Лобановка—Ракитинскіе хутора . . . . .	4	6.172	—
26	Котельное — Ново-Крещенка съ паромомъ черезъ р. Иманъ . . . . .	2	3.981	558
27	Рославка—Марьяновка . . . . .	7	6.032	376
28	Ново-Михайловка—Каменка . . . . .	11	19.294	141
<b>Достройка дорогъ.</b>				
29	Рождественка—Листвянка . . . . .	11	2.217	148
30	Сандагоу—Хуншула . . . . .	24	3.561	225
<b>И т о г о . . . . .</b>		118	144.702	4.686



№ по порядку.	НАЗВАНІЯ ДОРОГЪ.	Протяженіе въ верст.	Израсходовано въ 1912 году рублей.	Число душевыхъ долей на обслуживаемыхъ дорогами участкахъ.
<b>Никольскъ-Уссурийскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
31	Акимова—Руссовка . . . . .	8	13.367	141
32	Постройка мостовъ и насыпей на дорогѣ Черниговка—Вадимовка . . . . .	3	12.595	1.716
33	Пос. Духовской—Барабашева Левада . . . . .	22	11.723	—
Итого . . . . .		33	37.685	1.857
<b>Ольгинскій уѣздъ.</b>				
<b>Новыя дороги.</b>				
34	Тютиха—Макаровка . . . . .	26	3.513	363
35	Курчумъ—Лудео . . . . .	25	37.685	1.028
Итого . . . . .		51	41.198	1.391
Всего по области . . . . .		411	363.846	16.574

## XIV.

### Поземельно-устроительныя работы.

Поземельно-устроительныя работы производились въ 1912 г. Районъ работъ. какъ и въ предыдущіе годы, въ губерніяхъ Тобольской, Томской, Енисейской, Иркутской и въ Забайкальской области. Работы эти состояли въ обследованіи землепользованія, проектированіи и отграниченіи земельныхъ надѣловъ русскому и осѣдлому инородческому сельскому населенію означенныхъ губерній и области. Къ настоящему времени поземельно-устроительныя работы охватили всѣ уѣзды названныхъ четырехъ губерній и Забайкальской области, за исключеніемъ мало населенныхъ мѣстностей крайняго сѣвера Тобольской, Томской и Енисейской губерній. Всего въ районъ работъ въ 1912 г. вошло 25 уѣздовъ, въ которыхъ поземельное устройство производилось на площади свыше 13 мил. дес.

Работами отчетнаго года занято было 18 поземельно-устрой- Личный составъ. тельныхъ партій въ составѣ 18 старшихъ производителей работъ—завѣдывающихъ партіями, 98 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ; 25 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій; 21 завѣдывающій техническою частью и 420 межевыхъ техниковъ. Въ этомъ числѣ состояли прикомандированными изъ состава землеотводныхъ партій 65 межевыхъ техниковъ и 14 производителей работъ.

Исполненныя въ отчетномъ году названными партіями работы выражаются слѣдующими цифрами:

	Вновь запроектировано и перепроектировано.		Окончательно отграничено.		Составлено отводныхъ записей.	
	Число надѣловъ.	Площадь.	Число надѣловъ.	Площадь.	Число	Площадь.
Тобольская губ. . .	170	760.252	109	529.177	27	240.370
Томская губ. . . . .	223	635.750	128	485.195	31	269.921
Енисейская губ. . .	44	301.555	51	248.883	60	542.949
Иркутская губ. . .	285	627.634	129	429.097	61	215.510
Забайкальская обл. .	93	807.963	29	285.219	7	121.829
Итого . . .	815	3.133.154	446	1.977.571	186	1.390.579



**Положеніе ра- ботъ въ отноше- ніи площади, под- лежащей земле- устройству.** Что касается результатовъ поземельно-устроительныхъ ра- ботъ въ 4 Сибирскихъ губерніяхъ и въ Забайкальской области съ момента открытія этихъ работъ въ 1898 г. по 1 января 1913 года, то изъ приложенныхъ въ концѣ сего отчета данныхъ можно видѣть, что общая площадь всѣхъ окончательно запроектированныхъ надѣловъ составляетъ 20.158.978 дес.; изъ этого числа окончательно отграничено 11.065.447 дес. и составлено 1.093 отводныхъ записи на площадь надѣловъ въ 6.010.000 дес. Общая же площадь земель, подлежащая поземельному устройству (безъ переселенческихъ участковъ, образованныхъ послѣ 1905 года), составляетъ приблизительно 33½ милл.; такимъ обра- зомъ, площадь земель, охваченныхъ поземельно-устроительными работами, составляетъ 60,1% всей подлежащей поземельному устройству площади, а площадь надѣловъ, отграниченная постоян- ными признаками, по отношенію къ надѣламъ запроектированнымъ составляетъ 54,4%. Площадь надѣловъ, на которые со- ставлены отводныя записи по отношенію къ общей площади запроектированныхъ надѣловъ составляютъ 29,8%, а по отношенію къ площади надѣловъ, окончательно отграниченныхъ, 54,3%.

Ниже приводятся болѣе подробныя свѣдѣнія о поземельно-устроительныхъ работахъ, отдѣльно по каждой изъ 4 Сибир- скихъ губерній и по Забайкальской области.

### Тобольская губернія.

**Районъ работъ.** Поземельно-устроительныя работы въ Тобольской губерніи въ отчетномъ году производились въ восьми уѣздахъ: Курган-скомъ, Ялуторовскомъ, Тюкалинскомъ, Тарскомъ, Ишимскомъ, Тобольскомъ, Туринскомъ и Тюменскомъ.

Въ районъ работъ вошло 85 волостей, общей площадью въ 4.241.737 десятинъ, изъ которыхъ 17 волостей, площадью въ 1.196.890 десятинъ, въ 1912 году были включены въ районъ ра- боты впервые.

Исключительно поземельно-устроительныя работы произво- дились въ 24 волостяхъ на площади 964.236 десятинъ, позе- мельно-устроительныя и межевыя работы—въ 53 волостяхъ на площади 2.556.110 дес. и обслѣдованіе землепользованія и эконо- мическаго быта населенія въ 8 волостяхъ, на площади въ 721.391 дес.

**Личный составъ.** Работы исполнялись пятью поземельно-устроительными пар- тіями, состоящими изъ чиновъ поземельно - устроительнаго отряда, усиленного, по примѣру прежнихъ лѣтъ, чинами земле- отводныхъ партій.

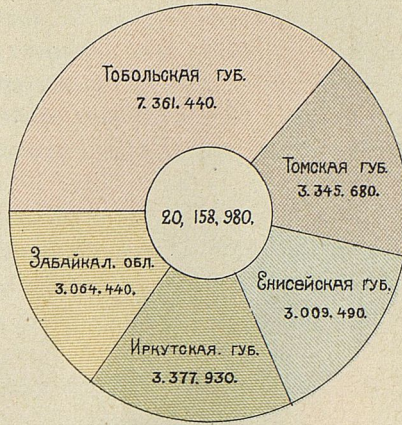


# Діаграмма

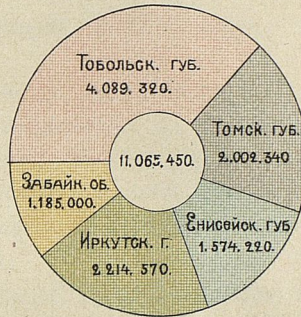
## ПОЛОЖЕНІЯ ПОЗЕМЕЛЬНО-УСТРОИТЕЛЬНЫХЪ РАБОТЪ.

### НА 1 ЯНВАРЯ 1913 ГОДА.

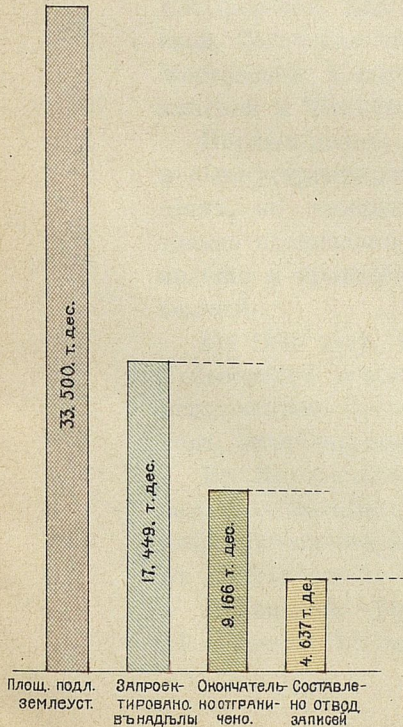
Площадь запроектованныхъ надѣловъ.



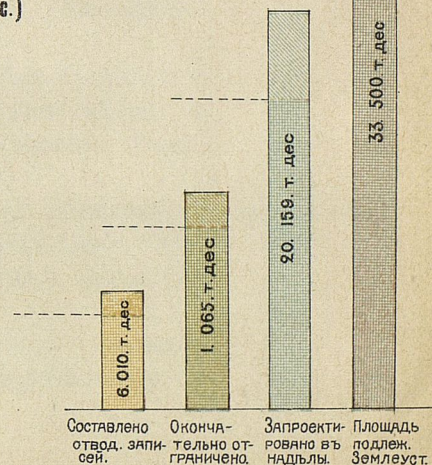
Площадь окончательно отграниченныхъ надѣловъ.



Составлено отводныхъ записей (въ дес.)



Къ 1 Января 1912 года



Къ 1 Января 1913 года.





Въ работахъ принимало участіе 5 старшихъ производителей работъ—завѣдывающихъ партіями, 27 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 5 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 10 завѣдывающихъ технической частью и 105 межевыхъ техникувъ; эти лица привлекались также къ выполнению землеотводныхъ и внутринадѣльныхъ работъ.

Въ результатѣ работъ отчетнаго года запроектировано: 170 земельнахъ и 22 лѣсныхъ надѣла для 177 селеній, общей площадью 760.252 дес.

Результатъ работъ.

Предъявлено населенію 211 проектовъ земельныхъ и 40 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 877.022 дес.

Разсмотрѣно поземельно-устроительными комиссіями 240 проектовъ земельныхъ и 65 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 942.746 дес.

Окончательно отграничено 109 земельныхъ и 33 лѣсныхъ надѣла, общей площадью 529.177 дес.

Составлено и представлено старшему чиновнику 27 отводныхъ записей для 27 селеній съ 13.664 душами, на площади 240.370 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы распредѣляются слѣдующимъ образомъ.

Въ Курганскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились въ 17 волостяхъ: Тебеньянской, Усть-Суерской, Батыревской, Вацкирской, Курейнской, Половинской, Лопатинской, Салтосарайской, Лапушинской, Камышевской, Марайской, Мостовской, Михайловской, Шмаковской, Казаркинской, Моршинской и Чинѣвской.

Курганскій уѣздъ.

Первыя десять волостей были охвачены межевыми и поземельно-устроительными работами; въ послѣднихъ семи волостяхъ, на площади въ 138.753 дес., производились исключительно поземельно-устроительныя работы, состоявшія въ предъявленіи и проведеніи черезъ комиссію проектовъ устроенныхъ селеній.

Къ 1913 году, съ открытіемъ работъ въ Усть-Суерской и Тебеньянской волостяхъ, вся площадь Курганскаго уѣзда, за исключеніемъ несполна заселенныхъ переселенческихъ участковъ, охвачена землеустройствомъ.

Въ Ялуторовскомъ уѣздѣ было произведено обследованіе землепользованія и экономическаго быта населенія трехъ волостей: Бобылевской, Саломатовской и Шатровской, площадью въ 126.418 дес.

Ялуторовскій уѣздъ.

Поземельно - устроительныя и межевыя работы охватили 11 волостей. Въ волостяхъ Авазбагѣвской, Омутинской и од-



номъ селеніи Пятковской волостей работы имѣли характеръ преимущественно подготовительныхъ дѣйствій къ проектированію надѣловъ и состояли въ съемкѣ угодій съ выдѣломъ границъ фактическаго пользованія на площади 216.643 дес. и въ учетѣ надѣльныхъ душъ. Въ волостяхъ Плетневской, Боровинской, Юргинской и Лыбаевской производилось проложеніе въ натурѣ проектныхъ границъ надѣловъ для 93 селеній на площади 163.051 дес. Въ волостяхъ Ингалинской, Сингульской, Слободобешкильской и Томиловской производилось окончательное отграниченіе надѣловъ для 39 селеній, площадью въ 143.660 дес. Кромѣ того, по волостямъ Красногорской и Суерской были проведены черезъ комиссію проекты надѣловъ для 16 селеній, общей площадью въ 47.286 дес.

Тюкалинскій  
уѣздъ.

Въ Тюкалинскомъ уѣздѣ работами были затронуты 15 волостей: Камышевская, Пановская, Крутинская, Баженовская, Куртайлинская, Ново - Карасукская, Нагибинская, Андреевская, Еланская, Локтинская, Иконниковская, Любинская, Покровская, Царицынская и Сыропятская.

Въ первыхъ двухъ волостяхъ, на площади 278.039 дес., произведено обслѣдованіе землепользованія и экономического быта населенія.

Въ волостяхъ: Крутинской, Баженовской, Куртайлинской, Ново-Карасукской и Нагибинской былъ поставленъ учетъ душъ, съемка угодій съ выдѣломъ фактическаго землепользованія 47 селеній, коимъ и запроектированы надѣлы, площадью 326.766 дес.; всѣ проекты предъявлены населенію. Въ Андреевской волости было предпринято устройство проживающихъ въ ней киргизъ Акмолинской области, въ числѣ 384 душъ муж. пола; на заснятыхъ ранѣ пространствахъ запроектированы для четырехъ ауловъ два надѣла, площадью 21.323 дес.; проекты предъявлены киргизамъ.

Изъ предъявленныхъ въ отчетномъ году проектовъ, внесены на разсмотрѣніе комиссіи проекты 33 надѣловъ для 33 селеній, общей площадью 224.559 дес.

Окончательное отграниченіе было поставлено въ двухъ волостяхъ Еланской и Локтинской на площади 166.561 дес.

Въ перечисленныхъ выше волостяхъ Крутинской, Ново-Карасукской, Баженовской и Куртайлинской — на площади 294.271 дес. работы были открыты впервые.

Тарскій уѣздъ.

Поземельно-устроительныя работы въ Тарскомъ уѣздѣ въ отчетномъ году получили большее развитіе, сравнительно съ предыдущими годами дѣятельности, какъ по количеству занятыхъ поземельно-устроительными работами чиновъ, такъ и по количеству устраиваемыхъ селеній.

Работы состояли преимущественно въ продолженіи работъ, начатыхъ ранѣе въ волостяхъ Карташевской, Могильно-Посельской, Рыбинской, Коурдакской и Тевризской—на площади въ 362.329 дес.

Въ отчетномъ году были открыты впервые работы въ ино-родческихъ волостяхъ Тавско-Утузской и Бухарской—на площади въ 16.959 дес.

Во всѣхъ поименованныхъ волостяхъ производились какъ поземельно-устроительныя, такъ и межевыя дѣйствія.

Кромѣ указанныхъ работъ въ уѣздѣ, за отчетный годъ произведено было обследованіе землепользованія и экономического быта населенія въ Аевской волости на площади 126.000 дес.

Въ Ишимскомъ уѣздѣ въ районъ работъ вошли волости: Соколовская, Бугровская, Абатская, Боровская, Ларихинская, Малышенская, Усть-Ламенская, Красноярская, Чуртанская, Безруковская, Локтинская, Маслянская, Фирсовская, Челноковская, Аромашевская, Армизонская и Ситниковская.

Ишимскій  
уѣздъ.

Въ первыхъ девяти волостяхъ, на площади въ 402.159 дес., производились поземельно-устроительныя и межевыя работы, въ послѣднихъ восьми волостяхъ, на площади 370.083 дес., работы исключительно поземельно-устроительныя.

Въ волостяхъ Соколовской и Бугровской работы были открыты впервые, причемъ онѣ состояли въ обходѣ фактического землепользованія и съемкѣ угодій на площади 108.415 дес., въ учетѣ душъ, повѣркѣ посемейныхъ, именныхъ списковъ и другихъ подготовительныхъ, для проектированія надѣловъ, дѣйствій.

Въ Тобольскомъ уѣздѣ работы производились лишь въ двухъ волостяхъ—Малиновской и Истяцкой и состояли въ продолженіи работъ, начатыхъ въ 1910—1911 годахъ.

Тобольскій  
уѣздъ.

Въ отчетномъ году проложены въ натурѣ проектныя границы надѣловъ 7 селеній Истяцкой волости и 1 селенія Малиновской, на площади 14.855 десятинъ, причемъ проектированію надѣловъ предшествовала съемка угодій на площади 11.374 дес.

Предъявленные въ 1911 году проекты надѣловъ 11 селеній, общей площадью 22.776 дес., были въ отчетномъ году проведены черезъ комиссію.

Въ Туринскомъ уѣздѣ поземельно-устроительными работами охвачены 3 волости бассейна р. Туры, расположенныя въ юго-западной части уѣзда, на границѣ Пермской губерніи, именно Жуковская, Усениновская и Шухруповская, на пространствѣ 162.000 десятинъ. Работы въ перечисленныхъ волостяхъ открыты были съ 1910 года, въ цѣляхъ освобожденія колонизаціоннаго фонда и для урегулированія сложныхъ и запутанныхъ земельныхъ

Туринскій  
уѣздъ.



отношеній устраиваемыхъ волостей. Въ этихъ волостяхъ подвергнута была сплошной подробной съемкѣ площадь въ 87.199 дес., запроектировано въ надѣлы 34 селеніямъ 48.957 десятинъ; составлены и предъявлены населенію 32 проекта. Сверхъ указанныхъ работъ въ уѣздѣ произведено было обследованіе землепользованія и экономического быта населенія Кошукской волости, на площади около 151.000 дес.

Тюменскій  
уѣздъ.

Въ Тюменскомъ уѣздѣ работами охвачены были волости: Тугулымская, Фоминская, части Червишевской и Успенской волостей, расположенныхъ на юго-западѣ уѣзда, на площади около 100.000 дес., съ населеніемъ 6.500 душъ муж. пола. Работы въ этой части уѣзда, открытыя съ 1907 года, заканчиваются; новыя же работы по поземельному устройству перенесены въ сѣверныя волости Тюменскаго уѣзда.

Поземельно-устроительными работами въ сѣверной части уѣзда охвачены волости Велижанская, Антроповская и Тавдинская, на площади примѣрно, въ 150.000 десятинъ, съ населеніемъ въ 7.333 душъ муж. пола. Въ первыхъ двухъ волостяхъ работы открыты до 1912 года, въ Тавдинской волости въ 1912 году.

Въ теченіе отчетнаго періода по уѣзду было заснято подробно 99.724 дес. и запроектировано 9 земельныхъ и 7 лѣсныхъ надѣловъ на площади 35.421 дес. Всѣ составленные проекты были предъявлены населенію. Въ волости Гилеволиповской, на площади около 40.000 дес., было произведено обследованіе землепользованія и экономического быта населенія этой волости.

### Томская губернія.

Районъ работъ. Поземельно-устроительныя работы въ отчетномъ году по Томской губерніи производились, какъ и въ предшествующемъ году въ трехъ уѣздахъ: Томскомъ, Каинскомъ и Мариинскомъ.

Въ районъ землеустроительныхъ дѣйствій вошли 49 волостей на площади 2.642.000 дес. Вновь открыты работы были въ 5 волостяхъ.

Личный составъ. Работами было занято, исключая случайныхъ чиновъ, короткое время принимавшихъ участіе въ работахъ,—3 старшихъ производителя работъ—завѣдывающихъ партіями, 14 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 4 начальника съемочныхъ отдѣленій, 1 завѣдывающій техническою частью и 55 топографовъ.

Результатъ работъ. Этими силами за отчетный періодъ были выполнены слѣдующія работы: запроектировано 223 земельныхъ и 33 лѣсныхъ надѣла, площадью 635.750 дес. Предъявлено населенію 151 проектъ для земельныхъ надѣловъ и 53 проекта лѣсныхъ надѣловъ.

Разсмотрѣно комиссіей 165 проектовъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ на площади 583.457 дес.

Окончательно ограничено 128 надѣловъ земельныхъ и 36 лѣсныхъ, общей площадью 485.195 дес. и, наконецъ, составлена и представлена старшему чиновнику для дальнѣйшаго движенія 31 отводная запись для 33 селеній площадью 269.921 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы распределяются слѣдующимъ образомъ.

Въ Томскомъ уѣздѣ въ районъ работъ отчетнаго года вошли **Томскій уѣздъ**. 19 волостей на пространствѣ 1.351.000 дес., именно Тискинская, Судженская, Чаусская, Кетская, Бобарыкинская, Богородская, Петропавловская, Нелюбинская, Семилужная, Александровская, Ишимская, Ново-Кусковская, Спасская, Молчановская, Николаевская, Кожевниковская, Мало-Шегарская, Елтайская и Амбарцевская.

Въ районъ работъ впервые были введены 2 новыя волости Тискинская (62.000 дес.) и Судженская (67.000 дес.), кромѣ того, работы были открыты вновь въ малонаселенной части рѣки Чулыма отъ Ново-Кусковской волости до устья этой рѣки, на протяженіи около 300 верстъ.

Работы отчетнаго года состояли въ проектномъ ограниченіи и подготовительной съемкѣ угодій, отводѣ дополнительныхъ надѣловъ, окончательномъ ограниченіи и производствѣ мелкихъ работъ, являющихся результатомъ измѣненія проектовъ. Съемка угодій и проектное ограниченіе производилось въ 5 волостяхъ; въ 3 волостяхъ Николаевской, Петропавловской и Семилужной работы состояли главнымъ образомъ въ окончательномъ ограниченіи; въ остальныхъ волостяхъ производились мелкія работы. Во вновь затронутыхъ работами волостяхъ, предварительно техническихъ дѣйствій, было произведено подробное изслѣдованіе сельскохозяйственнаго быта, вновь вошедшихъ въ районъ землеустройства, селеній.

Всего по уѣзду запроектировано 46 земельныхъ и 30 лѣсныхъ надѣловъ на площади 112.770 дес., разсмотрѣно комиссіей 86 проектовъ площадью 194.297 дес., окончательно ограничено 33 земельныхъ и 30 лѣсныхъ надѣловъ на площади 61.995 дес. и составлено 3 отводныхъ записи на площадь 13.534 дес.

Въ Каинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительными работами **Каинскій уѣздъ**. охвачено было 109 селеній на пространствѣ 696.000 дес. Въ районъ работъ вошли 14 волостей: Иткульская, Каргатская, Убинская, В. Каинская, Таскаевская, Покровская, Карачинская, Татарская (части бывшей Казаткульской), Вознесенская, Усть-Тартасская, Каминская, Меньшиковская, Верхне-Омская и Казачье-мысская. Наибольшее число работъ выпало на



долю окончательнаго отграниченія, которое производилось, главнымъ образомъ, въ волостяхъ Иткульской, Каргатской, Усть-Тартасской и Карачинской.

Главные проектныя работы производились въ волостяхъ: Каргатской и Верхне-Омской и частично въ Таскаевской, Казачье-мысской и Убинской; въ послѣднихъ трехъ работы были открыты вновь. Въ остальныхъ волостяхъ производились лишь мелкія работы, главнымъ образомъ, додѣлки, оставшіяся отъ предыдущихъ лѣтъ, которыя не могли быть ранѣе исполнены вслѣдствіе обжалованія или вслѣдствіе тѣсной связи ихъ съ другими работами. Работы прошли при болѣе или менѣе благопріятныхъ условіяхъ. Нѣкоторыя затрудненія наблюдались при проектированіи надѣловъ и при выдѣленіи заимокъ, землепользованія которыхъ не всегда ясно обособились отъ кореннаго селенія.

Наибольшую трудность представляло проектированіе надѣловъ селеніямъ, прилежающимъ къ поселку при ст. Каинскъ, въ виду необходимости оставить землю для надѣленія этого поселка.

Что касается нормы отводимыхъ надѣловъ, то таковая, какъ и въ предыдущіе годы, колебалась отъ 11 до 15 десятинъ. Кореннымъ инородцамъ - татарамъ надѣлы проектировались свыше 15-десятинной нормы, безъ обязательства доприселенія, въ виду переходнаго состоянія ихъ хозяйства отъ чисто скотоводческаго, на неограниченной площади, къ земледѣльческо-скотоводческому, которое приходится вести въ опредѣленныхъ границахъ.

Лѣсные надѣлы, за самыми незначительными исключеніями, не отводились въ виду того, что работы велись въ полосѣ переходной отъ лѣсостепи къ чистой степи, гдѣ лѣса разбросаны небольшими колками и не представляютъ сплошныхъ лѣсо-насажденій.

Въ результатѣ отчетнаго періода по уѣзду было запроектировано 43 земельныхъ и 3 лѣсныхъ надѣла для 44 селеній на площади 321.345 дес. разсмотрѣно въ комиссіи 79 проектовъ. Окончательно отграничено 55 земельныхъ и 6 лѣсныхъ надѣловъ на площади 379.619 дес.

Маріинскій  
уѣздъ

Въ Маріинскомъ уѣздѣ работы производились въ 16 волостяхъ на площади 595.000 дес. Работы партіи состояли въ землеустройствѣ старожильческихъ селеній и заимокъ, въ обслѣдованіи района работъ для будущаго 1913 года и въ образованіи хуторовъ на прирѣзкахъ къ селеніямъ для всѣхъ тѣхъ лицъ, которыя пожелали бы освободиться отъ общиннаго владѣнія.

Въ районѣ землеустроительныхъ дѣйствій вошли волости: Боготольская, Краснорѣченская, Итатская, Бароковская, Рубин-

ская, Сусловская, Златогорская, Тундинская, Зырянская, Барнадатская, Дмитриевская, В.-Чебулинская, Тяжино-Вершинская, Тяжинская, Алчедатская и Корчуковская.

Въ этихъ волостяхъ запроектировано и отграничено частью признаками временнаго, частью окончательнаго отграниченія 443 селеніямъ и отдѣльнымъ домохозяевамъ 443 земельныхъ надѣла, площадью 357.945 дес.

Сюда входятъ 193 хутора, образованныхъ для 193 домохозяевъ на прирѣзкахъ къ селеніямъ площадью 8.490 дес., 197 заимокъ, площадью 16.003 дес. и 53 селенія площадью 333.452 дес.

Окончательно отграничено село Боготоль съ 35 заимками, на площади 29.366 дес.

Для города Боготола отведено 3.462 дес. земли подъ выгонъ и въ самомъ городѣ, на площади 400 десятинъ выдѣлено 840 усадебъ. Всего для всѣхъ селеній, хуторовъ, заимокъ, церковныхъ земель, школьныхъ участковъ и города образовано 548 надѣловъ въ 1.707 отрубяхъ.

Кромѣ перечисленныхъ работъ, въ 4 волостяхъ—Почитанской, Томарской, Мало-Песчанской и Колыонской въ 38 селеніяхъ, на площади 205.000 дес., произведено обследованіе условій землепользованія и сельско-хозяйственнаго быта населенія, въ цѣляхъ открытія здѣсь землеустройства въ 1913 году.

### Енисейская губернія.

Въ Енисейской губерніи работы велись тремя партіями въ Районъ работъ. Красноярскомъ, Минусинскомъ, Ачинскомъ и Канскомъ уѣздахъ. Общая площадь, охваченная работами, составляла свыше 3.000.000 дес. Въ районъ дѣйствій вошли 44 волости. Наибольшія по площади работы производились въ Минусинскомъ уѣздѣ. Въ этомъ уѣздѣ работы вели 2 партіи Минусинская и Красноярская на пространствѣ свыше 2.000.000 дес.

Въ указанныхъ работахъ принимали участіе, помимо 3 старшихъ производителей работъ—завѣдывающихъ партіями, 13 производителей работъ, ихъ помощниковъ и старшихъ таксаторовъ, 4 начальника съемочныхъ отдѣленій, 2 завѣдывающихъ технической частью и 69 межевыхъ техникумовъ.

Этими силами были выполнены слѣдующія работы: запроектировано вновь 44 земельныхъ и 90 лѣсныхъ надѣловъ на площади 301.073 десятинъ; внесенъ на разсмотрѣніе поземельно-устроительныхъ комиссій 131 проектъ площадью 301.555 дес.; окончательно отграничено 93 земельныхъ и лѣсныхъ надѣла площадью 248.883 дес. и, наконецъ, было составлено и представлено для дальнѣйшаго направленія старшему чиновнику 60 отводныхъ записей для 60 селеній на площади 542.949 дес.

Личный составъ.

Результатъ работъ.



Между партіями работы были распредѣлены въ такомъ порядкѣ: Красноярская партія работала въ уѣздахъ Красноярскомъ, Канскомъ и сѣверо-восточной части Минусинскаго. Ачинская—въ уѣздѣ того же наименованія и Минусинская на сѣверо-западѣ и югѣ Минусинскаго уѣзда.

**Красноярскій уѣздъ.**

Въ Красноярскомъ уѣздѣ работы производились на небольшой площади въ 52.700 дес. и состояли, главнымъ образомъ, въ окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ надѣловъ, площадью 35.736 дес., раскинутыхъ въ районѣ 6 волостей, и лишь въ волостяхъ Покровской, Заледѣевской, Сухобузимской и Красноярской-казацкой производились работы исключительно поземельно-устроительнаго характера, состоявшія въ предьявленіи населенію и проведеніи черезъ комиссіи проектовъ сполна заселенныхъ переселенческихъ участковъ Медвѣды и Ибрюль, офицерскаго участка Ковригиной и другихъ мелкихъ работахъ.

Въ настоящее время работы по Красноярскому уѣзду подходятъ къ концу, остается по уѣзду отграничить площадь въ 207.000 дес. и провести черезъ комиссію проекты надѣловъ 2 селеній. По окончаніи этихъ работъ останется лишь составленіе и выдача отводныхъ записей.

**Канскій уѣздъ.**

Въ Канскомъ уѣздѣ производились работы по 5 волостямъ: Агинской, Устьянской, Анцирской, Мало-Камалинской и Уринской, на площади около 258.000 дес. Въ первой волости въ отчетномъ году продолжалось начатое въ 1910 году внѣ-очередное землеустройство дер. Тинской. Въ остальныхъ 4 волостяхъ работы начаты были впервые и состояли въ съемкѣ угодій, учетѣ душъ населенія, проложеніи проектныхъ границъ устраиваемыхъ надѣловъ и внесеніи проектовъ послѣднихъ въ комиссію.

**Ачинскій уѣздъ.**

Въ Ачинскомъ уѣздѣ въ районѣ поземельно-устроительныхъ работъ вошли 8 волостей: Тюльковская, Балахтинская, Даурская, Ужурская, Корниловская, Мало-Ишимская, Солгонская и Шарыповская, на площади около 803.000 дес. Работы состояли въ окончаніи проектированіемъ въ натурѣ и подготовленіи къ внесенію въ комиссію проектовъ въ районахъ, гдѣ работы начались въ предшествующіе годы; въ предварительномъ обследованіи сельско-хозяйственнаго и экономическаго быта предположенныхъ къ устройству селеній и въ подготовительныхъ для проектированія дѣйствій (съемкѣ угодій, осмотрѣ неудобныхъ земель, учетѣ населенія и т. п.) въ районахъ, гдѣ работы были въ отчетномъ году открыты вновь.

Въ число послѣднихъ вошли волости: Балахтинская, въ которой въ прошломъ 1911 году произведено было обследованіе земле-

пользования населения, — Даурская, Корниловская, М.-Ишимская и Солгонская. Общая площадь вновь вошедших в район землеустройства надѣловъ составляла около 417.000 дес.

Въ Минусинскомъ уѣздѣ работы производились двумя партиями Красноярской и Минусинской.

Минусинскій  
уѣздъ.

Первая заканчивала работы, начатыя въ 1906 году въ сѣверо-восточной и сѣверо-западной частяхъ уѣзда въ 6 волостяхъ; Абаканской, Идринской, Кнышинской, Никольской, Новоселовской и Знаменской. Общая площадь, вошедшая въ районъ работъ этой партіи, составляла 283.600 дес. Работы носили исключительно поземельно-устроительный характеръ и состояли въ предъявленіи проектовъ надѣловъ населенію и проведеніи ихъ черезъ комиссіи. Къ концу отчетнаго года было предъявлено населенію 28 проектовъ земельныхъ надѣловъ и 27 проектовъ лѣсныхъ, общей площадью 210.294 дес. Внесено въ комиссію 30 проектовъ земельныхъ и 29 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ, площадью 244.020 десятинъ.

Работы Красноярской партіи.

Минусинская партія выполняла поземельно-устроительныя работы въ волостяхъ: Шалаболинской, Кнышинской, Паначевской, Имисской, Кочергинской, Сагайской, Маторской, Ермаковской, Каптыревской, Шушенской, Восточенской, Тигрицкой, Лугавской, Бейской, Иудинской, Таштыпской, Аскызской, Усть-Абаканской и Новоселовской. Работами партій было охвачено 1.746.000 десятинъ.

Работы Минусинской партіи.

Работы распредѣлялись на три категоріи:—исключительно технического исполненія (217.000 десятинъ) исключительно поземельно-устроительныя, не требовавшія технического исполненія въ натурѣ (423.000 дес.) и работы смѣшаннаго характера (1.106.000 дес.).

Наиболѣе обширныя работы были поставлены, какъ и въ предшествующемъ году, въ инородческихъ волостяхъ Аскызской и Усть-Абаканской и волостяхъ Бейской и Новоселовской.

Послѣдняя волость входила въ районъ работъ какъ Красноярской, такъ и Минусинской партіи. Работы были поставлены въ при-енисейской части, на небольшомъ сравнительно пространствѣ 2—3 тысячи кв. верстъ, далѣе, въ западной ея части и въ при-юсскомъ районѣ. Работы носили преимущественно смѣшанный характеръ и состояли въ съемкѣ угодій, обходѣ фактическаго пользованія и проложеніи проектныхъ границъ и въ другихъ подготовительныхъ дѣйствіяхъ.

При-енисейская часть Новоселовской волости, за исключеніемъ дер. Черновой, захваченная работами отчетнаго года, представляетъ земледѣльческій районъ. Она заполнена отрогами Чулымо-Енисейской возвышенности, склоны которыхъ, по мѣрѣ



отдаленія отъ Енисея, гдѣ они переходятъ въ обнаженные каменистые отвѣсы, представляютъ мягкіе увалы, удобные для распахи, съ хорошими, достаточно глубокими почвами. Дача села Новоселовскаго должна считаться границей между скотоводческимъ степнымъ райономъ и земледѣльческимъ лѣсостепнымъ. Къ югу населеніе почти исключительно занимается скотоводствомъ. Село Новоселово находится въ промежуточныхъ условіяхъ. Скотоводство развито слабо, но не развито въ достаточной степени и земледѣліе. Волостное село и пристань привлекли повышенное число жителей, привыкшихъ къ земледѣльческому промыслу. Къ сѣверу же земледѣльческое хозяйство дѣлается главенствующимъ.

При-юсскій районъ Новоселовской волости, подвергнутый работамъ въ отчетномъ году, находится въ нѣсколько иныхъ естественно-историческихъ условіяхъ. Его составили дачи четырехъ селеній: Кугенека, Ново-Марьясовой, Б. Сютика и Соленоозерной. Дачи трехъ первыхъ селеній захватываютъ склоны чулымскихъ возвышенностей; поэтому земледѣльческое хозяйство здѣсь возможно, хотя и не въ особенно замѣтныхъ размѣрахъ. Главное же значеніе въ хозяйствѣ здѣсь принадлежитъ скотоводству.

При такомъ разнообразіи естественно-историческихъ условій, вызывающихъ и весьма различныя формы хозяйства, поземельно-устроительныя работы значительно усложняются въ этомъ районѣ. Въ виду отсутствія той опредѣленности фактическаго пользованія, которая отмѣчается для при-енисейскаго района работъ, приходится, до извѣстной степени, не закрѣплять, а создавать надѣльныя дачи, обеспечивающія хозяйственный бытъ устраиваемаго населенія.

Въ при-енисейскомъ районѣ проектированіе надѣловъ приведено вплоть до представленія проектовъ на разсмотрѣніе поземельно-устроительной комиссіи. Послѣдней всѣ проекты одобрены или утверждены, за исключеніемъ надѣловъ двухъ деревень Борковъ и Куртака.

Въ при-чулымскомъ районѣ всѣ проекты также закончены. Главная масса работъ падала на инородческія дачи. Наиболѣе обширныя по площади, и вмѣстѣ съ тѣмъ наиболѣе трудныя по сложности работы, производились въ Усть-Абаканской волости, заключающей свыше 200 населенныхъ пунктовъ, на площади около 850.000 дес. Работы состояли въ сѣмкѣ угодій, въ проектированіи границъ надѣловъ, провѣркѣ учета неудобныхъ земель, предьявленіи населенію и внесеніи на разсмотрѣніе комиссій, подготовительныхъ проектовъ.

Проектныя работы въ Минусинскомъ уѣздѣ подходятъ къ концу. За отводомъ надѣловъ инородцамъ, остаются работы лишь въ Комской волости. Въ отработанныхъ частяхъ производится выдача отводныхъ документовъ и формальное отграниченіе, окончательно утвержденныхъ, надѣловъ. Окончательное отграниченіе производилось въ отчетномъ году въ 14 затронутыхъ поземельнымъ устройствомъ волостяхъ, на площади въ 217.000 дес.

Въ результатъ работъ отчетнаго періода обѣими партіями въ уѣздѣ были запроектированы 39 земельныхъ и 86 лѣсныхъ надѣловъ 108 селеніямъ на площади 276.680 дес. Внесено на разсмотрѣніе комиссій 68 проектовъ земельныхъ и 50 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ и окончательно отграничено 33 надѣла земельныхъ и 26 лѣсныхъ на площади 213.147 дес. Кромѣ того, составлено было и представлено старшему чиновнику, для дальнѣйшаго движенія 34 отводныхъ записи для 34 селеній площадью 318.077 дес.

### Иркутская губернія.

Въ Иркутской губерніи поземельное устройство старожиловъ- **Районъ работъ.** ческаго и инородческаго населенія производилось въ уѣздахъ Иркутскомъ, Балаганскомъ, Нижнеудинскомъ, Верхоленскомъ и Киренскомъ. Въ послѣднемъ уѣздѣ работы были открыты вѣ очереди, въ связи съ необходимостью устройства проживающихъ въ уѣздѣ казаковъ.

Работами охвачено 65 волостей и инородческихъ вѣдомствъ на площади около 1.046.000 дес.

Какъ и въ предшествующемъ году, поземельное устройство **Личный составъ.** старожилаго населенія, въ виду тѣсной связи этихъ работъ съ работами по образованію переселенческихъ участковъ возложено было на чиновъ существующихъ 3 поземельно-устроительныхъ партій, и на чиновъ землеотводной партіи.

Работы между партіями распределены были въ такомъ порядкѣ: Иркутская поземельно-устроительная партія работала въ Иркутскомъ и Верхоленскомъ уѣздахъ; Балаганская — въ Балаганскомъ и Нижнеудинскомъ уѣздахъ; Верхоленская — въ уѣздахъ Верхоленскомъ и Балаганскомъ; Иркутская землеотводная — также въ Балаганскомъ, Нижнеудинскомъ и Киренскомъ уѣздахъ.

Всего въ работахъ принимало участіе, помимо 3 завѣдывающихъ партіями, 21 производитель работъ и ихъ помощники, 4 начальника съемочныхъ отдѣленій, 4 завѣдывающихъ техническою частью и 88 топографовъ.



Результатъ ра-  
ботъ.

Этими силами были выполнены слѣдующія работы: запроектировано вновь и перепроектировано по постановленіямъ комиссій 285 надѣловъ для 378 селеній на площади 627.634 дес., предъявлено населенію 608 проектовъ; внесено въ комиссію 359 проектовъ земельныхъ и 310 лѣсныхъ надѣловъ, общей площадью 668.883 дес.; окончательно ограничено 129 земельныхъ и 101 лѣсной надѣлъ, площадью 429.097 десятинъ и, наконецъ, составлено и представлено старшему чиновнику 61 отводная запись для 85 селеній на площади 215.510 дес.

По отдѣльнымъ уѣздамъ работы представляются въ слѣдующемъ видѣ.

Иркутскій  
уѣздъ.

Въ Иркутскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы велись въ 9 волостяхъ: Смоленской, Иркутской казачьей, Суховской, Тельминской, Мальтинской, Куядской, Тугутуйской, Никольской и Тункинской и въ 6 вѣдомствахъ: Абаганатскомъ, Кудинскомъ, Курумчинскомъ, Торскомъ, Коймарскомъ, Харибятскомъ и отдѣльномъ Мондинскомъ родѣ. Общая площадь работъ въ уѣздѣ составляла около 300.000 дес.

Изъ перечисленныхъ волостей и вѣдомствъ, только въ отдѣльномъ Мондинскомъ родѣ производились работы вновь, въ остальномъ же, затронутомъ землеустройствомъ районѣ, работы либо продолжались, либо заканчивались ранѣе начатыя, и производилось окончательное ограниченіе, утвержденныхъ надѣловъ.

Землепользованіе Мондинскаго отдѣльнаго рода расположено въ верхнемъ теченіи рѣки Иркуты, близъ границы съ Монголіей. Населеніе составляютъ инородцы буряты, живущіе отдѣльными разбросанными дворами, занимаясь преимущественно скотоводствомъ; весь Мондинскій отдѣльный родъ, представляя собою одинъ улусъ — Монды, составилъ одну надѣльную единицу и получилъ полный надѣлъ.

Въ отчетномъ году по уѣзду было запроектировано 45 земельныхъ и 38 лѣсныхъ надѣловъ площадью 177.677 дес.; подготовлено и внесено на разсмотрѣніе комиссій 66 проектовъ на площади 159.575 дес.; окончательно ограничено 7 земельныхъ надѣловъ площадью 32.056 дес.

Балаганскій  
уѣздъ.

Въ Балаганскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производились, какъ и въ истекшемъ году 3 партіями: Балаганской, Верхоленской и Иркутской землеотводной. Въ районъ работъ вошло 29 волостей и вѣдомствъ на площади около 280.000 дес.

Балаганской партіей производились работы въ сѣверо-западной части уѣзда въ 14 волостяхъ: Идинской, Бѣльской, Верхне-Булайской, Табукской, Гымыльской, Голупетской, Баже-

евской, Куйтинской, Холмогойской, Кутуликской, Тагнинской, Тыретской, Зиминской (часть) и Усть-Удинской.

Работы состояли въ окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ комиссіей надѣловъ и проектированіи основныхъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ для 23 селеній. Въ волости Усть-Удинской поземельное устройство открыто впервые. Работы охватили около половины волости и состояли въ проложении проектныхъ границъ и обычной съемкѣ угодій. Надѣлы здѣсь были отграничены временными признаками, но проектовъ составлено не было, такъ какъ проектные планы не были закончены.

Верхоленская партія продолжала, начатая въ предшествующіе годы работы въ 13 волостяхъ сѣверной части уѣзда: Апе-хабатской, Тыретской, Коноваловской, Нельхайской, Малышевской, Осиновской, Евсеевской, Бильчирской, Кахинской, Тихоновской, Боханской, Идинской и Обусинской и 4 вѣдомствахъ Унгинскомъ, Зунгаро-Быкотскомъ Улейскомъ и Молькинскомъ.

Поземельное устройство перечисленныхъ волостей начато было съ 1908—1909 года; въ отчетномъ году заканчивались работы предшествующихъ лѣтъ, производилось окончательное отграниченіе утвержденныхъ надѣловъ, предъявленіе и проведеніе черезъ комиссію составленныхъ проектовъ, а также новое проектированіе надѣловъ. Въ Обусинской волости работы были открыты впервые, площадь новыхъ работъ составляла около 20.000 дес. Въ составъ волости входятъ 23 селенія, которыя сгруппированы въ 3 надѣльныхъ единицахъ при 1.168 надѣляемыхъ душахъ.

Всѣ 3 земельныхъ надѣла Обусинской волости проведены черезъ поземельно-устроительную комиссію.

Иркутская землеотводная партія заканчивала начатая въ 1909 году работы въ Зиминской волости. Въ 1911 году всѣ, затронутые работами, 4 надѣла были окончательно отграничены. Въ отчетномъ году по этимъ надѣламъ были составлены и представлены старшему чиновнику отводныя записи.

Въ результатъ работъ отчетнаго года по Балаганскому уѣзду указанными выше партіями было запроектировано 12 земельныхъ надѣловъ и 21 лѣсной, площадью 83.069 дес., внесено въ комиссіи 28 проектовъ надѣловъ, площадью 64.897 дес., окончательно отграничено 52 земельныхъ и 48 лѣсныхъ надѣловъ, общую площадь 178.868 дес. и, наконецъ, составлена 41 отводная запись.

Въ Нижнеудинскомъ уѣздѣ работы были возложены на чиновъ Балаганской поземельно-устроительной и Иркутской зе-  
Нижнеудинскій уѣздъ.



млеотводной партій. Въ районъ работъ первой партіи вошли тѣ же волости, гдѣ производились работы въ прошломъ 1911 году: именно Кимильтейская, Уянская, Куйтунская и Шарагульская. Въ этихъ волостяхъ работы состояли, преимущественно, въ окончательномъ отграниченіи утвержденныхъ надѣловъ и проектированіи надѣловъ вновь вошедшимъ въ районъ работъ селеніямъ.

Иркутская землеотводная партія производила работы также, преимущественно, въ районѣ прошлаго года, именно въ волостяхъ: Алзамайской, Гадалейской, Перфиловской, Солонецкой, Тайшетской, Трактово-Курзанской, Тулунской, Уловской, Шибартинской, Тангуйской, на площади 118.000 дес. и въ Нижнеудинскомъ отдѣльномъ казачьемъ обществѣ. Во всѣхъ этихъ волостяхъ производились обычныя поземельно-устроительныя дѣйствія, состоящія въ проектированіи надѣловъ вновь вошедшихъ въ районъ работъ селеній, проложеніи проектныхъ границъ, съемкѣ угодій, окончательномъ отграниченіи и внесеніи проектовъ въ поземельно-устроительныя комиссіи.

Работы были открыты впервые, въ Тангуйской волости. Здѣсь были запроектированы земельные и лѣсные надѣлы 9 старожильческимъ селеніямъ. Большинство надѣловъ запроектировано со включеніемъ въ нихъ излишнихъ сверхъ нормы земель, такъ какъ вслѣдствіе разбросанности землепользованія крестьянъ Тангуйской волости, изъять эти излишки не представлялось возможнымъ безъ существеннаго ущерба устраиваемыхъ селеній. Обѣими партіями по уѣзду было запроектировано 212 земельныхъ и 177 лѣсныхъ надѣловъ на площади 322.890 дес., рассмотрѣно комиссіей 565 проектовъ, и 93 надѣла на площади 176.125 дес. окончательно отграничено.

Верхотенскій  
уѣздъ.

Въ Верхотенскомъ уѣздѣ работы производились чинами Верхотенской и Иркутской поземельно-устроительныхъ партій. Въ районъ работъ первой партіи вошли тѣ же волости, въ которыхъ производились работы въ предыдущемъ 1911 году, въ районъ работъ второй партіи вошли волости Косостепская и вѣдомства Еланцинское и Кутульское. Общая площадь работъ составляла около 100.000 дес.

Поземельное устройство было открыто вновь въ Верхотенской волости (работы Верхотенской партіи) и волости Косостепской съ вѣдомствами Еланцинскимъ и Кутульскимъ. Въ послѣднихъ работы производились въ той лишь степени, въ какой вызывались прямой необходимостью при проектированіи надѣловъ въ Косостепской волости, въ значительной степени связанной черезполоснымъ землепользованіемъ съ отдѣльными улусами указанныхъ вѣдомствъ. Рельефъ Косостепской волости въ общемъ волнистый; постоянныя угодья, пашни и покосы,

имѣютъ разбросанный характеръ; населеніе преобладаетъ коренное русское, по преимуществу крестьяне и частью ссыльно-поселенцы съ небольшою примѣсью ясашиныхъ инородцевъ. При землеустройствѣ все землепользованіе Косостепской волости разбилось на 8 единицъ надѣленія.

Приписанные къ Косостепской волости 2 выселка Кужертуйскій и Умбуруинскій къ моменту поземельнаго устройства представили смѣшанное и общее землепользованіе съ частію инородцевъ Еланцинскаго и Кутульскаго вѣдомствъ. Въ виду общности пользованія, а также вслѣдствіе необходимости произвести пограничныя обмѣны мелкихъ черезполосныхъ участковъ, землепользованіе этихъ улусовъ пришлось ввести въ поземельно-устроительныя работы по формированію надѣловъ населенію Косостепской волости.

Хотя въ самомъ ходѣ работъ затрудненія и происходили, но они не оказали существеннаго вліянія на работы. Такъ, съ большимъ трудомъ удавалось довести до соглашеній на обмѣны черезполосными участками двухъ смежныхъ единицъ надѣленія; нелегко устанавливались уполномоченными по землеустройству раздѣльныя границы въ натурѣ, вызывая большіе споры. Тѣмъ не менѣе въ итогѣ всѣ проекты были доведены до конца.

Площадь указанныхъ работъ составила около 15.000 дес.

Верхоленская волость, вновь вошедшая въ районъ, состоитъ изъ 30 селеній при 5.400 душахъ м. п. Работы начаты проектированіемъ надѣловъ для 7 селеній, образующихъ 2 надѣльныхъ единицы. Охваченная работами площадь составляетъ 21.250 дес. Кромѣ того былъ выдѣленъ участокъ въ 2.000 дес. для города Верхоленска.

Въ результатъ отчетнаго періода работы по уѣзду состояли въ проектированіи 36 надѣловъ площадью 43.998 дес., окончательномъ отграниченіи 30 земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ площадью 42.048 дес. Разсмотрѣно комиссіей 10 проектовъ лѣсныхъ надѣловъ, площадью 5.903 дес.

Въ Киренскомъ уѣздѣ поземельное устройство открыто было въ отчетномъ году впервые. Открытіе работъ вызвано было необходимостью поземельнаго устройства казаковъ Киренскаго уѣзда. Работа эта была признана неотложной, вслѣдствіе чего поземельно-устроительныя работы были перенесены въ Киренскій уѣздъ, до окончанія ихъ въ южныхъ уѣздахъ губерніи. Землеустроительныя дѣйствія начаты въ Нижне-Илимской волости. Последняя была избрана въ виду сосредоточенія въ ней большей части казачьяго населенія Киренскаго уѣзда.

Киренскій  
уѣздъ.



Такъ какъ земли казаковъ вкраплены мелкими и весьма многочисленными отрубамн среди земель крестьянскихъ, а мѣстами пользованіе землею со стороны обѣихъ группъ населенія являлось общимъ, признано было необходимымъ, съ цѣлью одинаковаго обезпеченія при землеустроительныхъ работахъ правъ и интересовъ какъ казаковъ, такъ и крестьянъ, начать одновременно устройство всего населенія волости.

Въ отчетномъ году предполагалось запроектировать основныя земельныя надѣлы, по фактическому пользованію лишь послѣ окончанія указанныхъ работъ, когда могли быть выяснены съ одной стороны, размѣры основныхъ надѣловъ, съ другой—мѣста, гдѣ населеніе могло бы получить лѣсныя и дополнителныя надѣлы.

При производствѣ работъ въ волости обнаружилась, крайняя черезполосица въ землепользованіи отдѣльныхъ селеній, а также, какъ сказано, въ земляхъ крестьянъ съ одной стороны и казаковъ—съ другой. Между тѣмъ, лишь долины притоковъ Илима съ ихъ покосами, расположенными въ нихъ не сплошной полосой, а клочками, на протяженіи многихъ верстъ, представляютъ цѣнныя въ селъско-хозяйственномъ отношеніи угодія. Въ этой долинѣ землею пользуются многія селенія, вслѣдствіе чего землепользованіе и здѣсь является черезполоснымъ.

Описанныя условія землепользованія были причиной того, что въ Нижне-Илимской волости высоко цѣнились даже незначительныя клочки разработанныхъ угодій, почему обмѣны, неизбѣжныя при сильной черезполосности земель отдѣльныхъ селеній, должны были производиться лишь съ большою осторожностью. Обстоятельства эти заставляли при проектированіи надѣловъ въ волости производить не только точную, но и весьма подробную съемку, почему работа шла значительно медленнѣе, чѣмъ предполагалось, и ее сдѣлано менѣе, чѣмъ было намѣчено.

Работы по уѣзду въ отчетномъ году ограничились поѣтому предварительнымъ обходомъ землепользованія какъ въ долинахъ р. Илима, такъ и по его притокамъ, гдѣ главнымъ образомъ сосредоточены были сѣнокосныя угодія. Раздѣловъ въ отчетномъ году произвести не удалось, вслѣдствіе чего окончательно запроектированнымъ ни одинъ изъ надѣловъ Нижне-Илимской волости считать нельзя.

Въ такомъ же положеніи находятся работы по 22 крестьянскимъ надѣламъ и по 6 казачьимъ. Окончаніе работъ въ этой волости отложено до 1913 года.

## Забайкальская область.

Со включеніемъ въ районъ работъ Баргузинскаго уѣзда, позе- Районъ работъ.  
мельное устройство крестьянъ и инородцевъ въ отчетномъ году распространилось на всѣ уѣзды области. Работами была затронута 41 волость, на пространствѣ 1.944.900 десятинъ; кромѣ того, выполнено предварительное обслѣдованіе 280.000 дес. Работами заняты были четыре поземельно-устроительныхъ партій и одна землеотводная.

Вслѣдствіе значительнаго протяженія района, на которомъ производились описываемыя работы, а также вслѣдствіе отдаленности другъ отъ друга устраиваемыхъ волостей, чины поземельно-устроительныхъ партій были распределены не по отдѣльнымъ уѣздамъ, а въ зависимости отъ районовъ, въ которыхъ сосредоточены работы.

Благодаря этому, въ Читинскомъ уѣздѣ работали Читинская и Нерчинская поземельно-устроительныя и 2-я Амурская землеотводная партіи; въ Верхнеудинскомъ — Верхнеудинская и Нерчинско-Заводская поземельно-устроительныя партіи и 2-я Амурская землеотводная; въ Селенгинскомъ — Верхнеудинская поземельно-устроительная партія; въ Нерчинско-Заводскомъ — Нерчинская поземельно-устроительная и въ Баргузинскомъ уѣздѣ — 2-я Амурская землеотводная партія.

Въ полевыхъ работахъ принимало участіе: 4 старшихъ про- Личный составъ.  
изводителя работъ, 23 производителя работъ и ихъ помощниковъ, 8 начальниковъ съемочныхъ отдѣленій, 4 завѣдывающихъ техническою частью и 103 межевыхъ техника.

Характеръ работъ по отдѣльнымъ уѣздамъ можетъ быть представленъ въ слѣдующемъ видѣ.

Въ этомъ уѣздѣ, какъ было указано выше, работы производились тремя партіями: Читинской, Нерчинской и 2-й Амурской землеотводной. Читинская партія была занята, главнымъ образомъ, формальнымъ отграниченіемъ надѣловъ и проектированіемъ лѣсныхъ надѣловъ тѣмъ селеніямъ и обществамъ, земельные надѣлы коихъ были сформированы прежде.

Новыя работы этой партіи были открыты въ Агинской инородческой волости и заключались въ съемкѣ землепользованія 8 булучныхъ обществъ и 1 селенія.

Въ виду обширности территоріи, подлежащей землеустройству, разбросанности населенія и особымъ естественно-историческимъ условіямъ Агинской степи, землеустройство инородцевъ

Читинскій  
уѣздъ.



Агинской и Цугальской волостей представляет сложную и трудную задачу согласования интересов населения, исключительно скотоводческого, в смысле полного обеспечения инородцамъ земли, съ государственными интересами пограничной окраины.

Экономическое положение населения Агинской степи было обследовано въ 1908 году Читинскимъ Отдѣленіемъ ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Географическаго Общества, которое произвело по дробную подворную статистическую перепись.

Что же касается оцѣнки земель, до сего времени мало изученныхъ, то въ цѣляхъ всесторонняго освѣщенія дѣла, въ 1912 году былъ командированъ въ Агинскую степь, для спеціальнаго изученія, одинъ изъ производителей работъ, агрономъ, который составилъ почвенную карту на значительную территорию. Въ 1913 году почвенное обследование степи будетъ закончено.

Съ присоединеніемъ къ указаннымъ результатамъ обследования, подробной съемки землепользования агинскихъ инородцевъ, произведенной въ отчетномъ году, землеустройство Агинской волости будетъ производиться при наличіи всѣхъ данныхъ, которыя возможно получить для разрѣшенія возникающихъ сложныхъ вопросовъ землеустройства чисто кочевого населения степи.

Нерчинская партія въ Читинскомъ уѣздѣ производила начатое въ 1911 году землеустройство инородческой Маньковской волости. Въ большей части этой волости межевыя работы закончены, въ результатъ чего были составлены 26 проектовъ земельныхъ надѣловъ.

Работы 2-й Амурской землеотводной партіи заключались въ переформированіи 7 надѣловъ Зюльзинской и 1 надѣла Урульгинской волостей, согласно постановленія поземельно-устроительной комиссіи и Областного по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія; кромѣ того было закончено, начатое въ прежнее время формированіе надѣла селенію Коксуйскому, Зюльзинской волости.

Въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы производили также три партіи: Верхнеудинская, Нерчинско-Заводская и 2-я Амурская землеотводная.

Верхнеудинскій  
уѣздъ.

На Верхнеудинскую партію возложено было завершеніе поземельно-устроительныхъ работъ селеній инородческихъ обществъ, надѣлы которыхъ, запроектированные въ прежнее время, подлежали переформированію, согласно постановленій, какъ Областного по крестьянскимъ дѣламъ Присутствія, такъ и поземельно-устроительной комиссіи.

Кромѣ передѣлки прежнихъ проектовъ, Верхнеудинская въ первой волости запроектированы общій земельный надѣлъ 2 селеніямъ, во второй произведено обслѣдованіе землепользованія населенія и подготовлено открытіе работъ въ 1913 г. партія продолжала въ томъ же уѣздѣ поземельное устройство Малетинской волости, въ которой изъ числа 12 селеній—4 селеніямъ проектированіе земельныхъ надѣловъ закончено.

2-я Амурская землеотводная партія въ Верхнеудинскомъ уѣздѣ закончила работы по землеустройству Кубдутской инородческой волости.

Въ другой инородческой волости—Харганатской—чинами 2-й Амурской землеотводной партіи продолжены работы на западъ въ долину рѣки Хилка, по линіи желѣзной дороги. Въ отчетномъ году работы по землеустройству въ этомъ направленіи 2-й Амурской партіи сомкнулись съ работами Верхнеудинской партіи, шедшими съ запада. Поземельное устройство кочевого населенія въ районѣ, прилегающемъ къ желѣзной дорогѣ, надлежитъ, такимъ образомъ, считать законченнымъ.

Нерчинско-Заводской партіи былъ порученъ отводъ лѣсныхъ надѣловъ тѣмъ селеніямъ и обществамъ волостей Погромнинской, Кубдутской и Хоадайской, земельные надѣлы которыхъ были запроектированы въ предшествующіе годы чинами 2-й Амурской землеотводной партіи.

Помимо того на чиновъ этой партіи возложены были работы по землеустройству въ юго-западной части Верхнеудинскаго уѣзда въ бассейнѣ рѣки Чикоя. Здѣсь, помимо окончанія начатыхъ въ 1911 году работъ въ волостяхъ Коротковской и Красноярской, вновь было открыто землеустройство въ волостяхъ Байхорской, и Нижне-Нарымской, и произведена съемка угодій въ Урлукской волости.

Въ Селенгинскомъ уѣздѣ поземельно-устроительныя работы ведетъ Верхнеудинская поземельно-устроительная партія.

Селенгинскій  
уѣздъ.

Въ отчетномъ году чинами этой партіи формально отграничено 10 надѣловъ Турунтаевской и Батуринской волостей.

Въ волостяхъ Оронгойской инородческой и Иволгинской крестьянской продолжались работы, начатыя въ 1910 и 1911 годахъ.

Внизъ по теченію рѣки Селенги къ западу въ районъ работъ введена волость Посольская; всѣмъ селеніямъ этой волости запроектированы земельные надѣлы, и кромѣ того, тремъ надѣльнымъ единицамъ отведены въ натурѣ лѣсные надѣлы.



Помимо этого поземельно-устроительныя работы были поставлены въ районѣ волостей Кударинской и Кударо-Бурятской: въ первой волости запроектированъ общій земельный надѣлъ 2 селеніямъ, во второй произведено обследованіе землепользованія населенія и подготовлено открытіе работъ въ 1913 г.

Не затронутыми поземельно-устроительными работами въ Селенгинскомъ уѣздѣ остаются крестьянская волость, Торейская и инородческія Селенгинская, Чикойская, Закаменская и Армак-кая инородческая управа.

Нерчинско-Заводскій уѣздъ.

Землеустройство въ этомъ уѣздѣ производилось въ волостяхъ Нерчинско-Заводской, Александровской и Шилкинской Нерчинской поземельно-устроительной партіей. Проекты земельныхъ надѣловъ всѣмъ тремъ волостямъ въ натурѣ закончены.

Проектированіе земельныхъ надѣловъ въ Шилкинской волости затруднялось особыми условіями землепользованія крестьянъ въ этой волости, изобилующей золотоносными и рудоносными площадями. Въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, какъ, на-примѣръ, Карійскихъ, пришлось прибѣгнуть для производства межевыхъ работъ къ найму рабочихъ за счетъ крестьянъ.

Въ результатѣ при личномъ содѣйствіи Начальника Нерчинскаго Округа, сдѣлано было все возможное въ смыслѣ обезпеченія земельныхъ нуждъ населенія, хотя отведенные надѣлы и не удалось довести до предполагаемой нормы.

Баргузинскій уѣздъ.

Поземельно-устроительныя работы въ Баргузинскомъ уѣздѣ открыты были въ отчетномъ году чинами 2-й Амурской землеотводной партіи въ Читканской волости. Населеніе этой волости уже давно и настойчиво ходатайствовало объ открытіи поземельнаго устройства, но удовлетворить это ходатайство не представлялось возможнымъ до отчетнаго года, вслѣдствіе недостатка межевыхъ силъ.

Картина землепользованія Читканской волости характеризуется съ одной стороны малоземельемъ, съ другой—рѣзко выраженной черезполосностью пашень, искусственное орошеніе которыхъ въ этой волости практикуется въ широкихъ размѣрахъ.

По плановымъ даннымъ прежняго межеванія удобной земли въ волости приходится по 7,4 десятины на душу мужского пола. Поливныхъ пашень приходится на „полнотягловую“ душу отъ  $\frac{3}{4}$  до  $3\frac{1}{4}$  дес. Черезполосность пахотныхъ угодій здѣсь явилась слѣдствіемъ прежней захватной системы и выражена настолько ярко, что въ нѣкоторыхъ селеніяхъ, въ каждомъ отдѣльномъ

полѣ, наблюдается землепользование большинства селеній волости.

Въ отчетномъ году въ Читканской волости поземельно-устроительныя работы заключались въ съемкѣ угодій и изученіи землепользованія устраиваемыхъ крестьянъ. Намѣчены границы земельныхъ надѣловъ, но въ натурѣ не проложены.

---





# СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о положеніи поземельно-устроительныхъ работъ  
къ 1-му января 1913 года.

Общая площадь земель, запроек-  
тированныхъ въ надѣлы,  
къ 1 января 1913 г. состав-  
ляетъ . . . . . 20.158.978 дес.

Изъ нихъ:

Окончательно отграничено . 11.065.447 „

Составлено отводныхъ за-  
писей на . . . . . 6.010.000 „



На 1-е января 1913 года числилось:

Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно ограниченныхъ.																На одну надѣльную душу приходится удобной земли (врубъ тѣсного надѣла).
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьных.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.									
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . .	195	233	609.158	86.689	66	154	37.400	10.688	46	4.652	16	135	92	1.116	48.296	26.203	12,4
Тюменскій . . . .	1	1	1.467	69	1	1	256	3	—	—	—	—	—	—	125	125	11,7
Курганскій . . .	330	378	1.227.522	283.608	91	132	15.044	1.460	87	7.338	3	12	149	1.572	114.082	34.600	10,8
Ишимскій . . . .	231	266	980.929	322.679	209	240	61.003	4.496	73	7.023	11	54	162	2.431	74.045	68.300	13,2
Тюкалинскій . . .	55	55	338.292	79.140	1	1	780	370	29	3.126	—	—	51	810	23.336	369	14,5
По губерніи. . .	812	933	3.157.368	772.185	368	528	114.483	17.017	235	22.139	30	201	454	5.929	259.884	129.597	12,1
Томская губ.																	
Маринскій . . .	42	42	38.302	5.300	—	—	—	—	4	408	—	—	5	81	3.332	—	11,5
Томскій . . . . .	261	267	515.471	91.213	205	210	80.682	12.554	95	9.699	78	1.620	113	1.620	35.486	29.327	14,5
Каинскій . . . . .	207	191	707.529	459.355	70	71	45.914	22.312	74	7.575	20	443	142	2.265	51.090	17.954	13,8
По губерніи. . .	510	500	1.261.302	555.868	275	281	126.596	34.866	173	17.682	98	2.063	260	3.966	89.908	47.281	14,0
Енисейская губ.																	
Красноярскій . .	141	131	445.904	65.592	102	115	91.043	4.578	46	4.128	4	80	92	1.353	39.897	35.409	11,2
Минусинскій . .	134	128	723.227	137.854	89	90	88.268	6.370	44	4.573	22	373	83	270	52.026	44.952	13,9
офицер. . . . .	3	—	440	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи. . .	275	259	1.169.131	203.446	191	205	179.311	10.948	90	8.701	26	453	175	1.623	91.923	80.361	12,7
офицер. . . . .	3	—	440	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . . .	145	212	557.626	60.920	103	168	116.399	7.144	39	2.841	27	576	109	1.699	45.885	41.209	12,2
Балаганскій . . .	255	431	841.230	71.044	213	367	160.363	10.739	51	4.142	31	696	171	2.570	64.704	57.620	13,0
Нижнеудинскій . .	75	78	176.083	27.330	60	72	36.809	3.793	23	2.596	19	394	43	697	13.478	12.840	13,1
Верхотенскій . .	51	77	109.046	8.955	15	21	9.146	644	10	647	3	61	25	380	8.416	3.471	13,0
По губерніи. . .	526	798	1.683.985	168.249	391	628	322.717	22.320	123	10.226	80	1.727	348	5.346	132.483	115.140	12,7
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . .	60	67	547.128	124.382	41	42	57.190	14.454	36	3.641	25	550	61	961	33.368	19.870	16,4
Селенгинскій . . .	11	26	40.450	31.537	19	23	8.650	1.582	2	165	2	45	10	109	3.615	2.887	11,2
Верхнеудинскій .	26	26	237.277	78.214	21	21	33.714	3.656	10	791	8	160	25	339	16.661	14.228	14,2
По области . . .	97	119	824.855	234.133	81	86	99.554	19.692	48	4.597	35	755	96	1.409	53.644	36.985	15,4
В С Е Г О . . .	2.223	2.609	8.097.081	1.934.045	1.306	1.728	842.661	104.843	669	63.345	269	5.199	1.333	18.273	627.842	409.364	12,9

Общая площадь надѣловъ . . . 11.064.843 дес. } или 11.065.447 дес.  
 » » офицер. . . . . 604 »

Губерніи, области  и уѣзды.	Надѣловъ окончательно утвержденныхъ.																
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школы.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		
	Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.			
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.									
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . . . . .	18	19	53.363	8.699	15	16	3.923	573	5	217	4	35	7	57	3.988	3.026	
Тюменскій . . . . .	4	4	14.356	2.689	18	19	2.189	132	3	340	—	—	14	120	1.131	3.302	
Курганскій . . . . .	9	12	24.691	2.695	—	—	—	—	3	219	—	—	4	17	3.227	—	
Ишимскій . . . . .	77	90	294.741	62.875	31	37	10.571	1.484	22	2.253	—	—	52	765	22.738	10.009	
			<u>3.888</u>	<u>11</u>			<u>163</u>	<u>4</u>									
Туринскій . . . . .	3	3	2.470	2.943	2	2	183	27	1	14	—	—	1	15	170	117	
Тюкалинскій . . . . .	68	68	311.015	88.879	15	15	13.714	3.254	29	2.943	—	—	56	916	23.637	5.225	
Тарскій . . . . .	31	31	61.726	30.302	—	—	—	—	4	480	—	—	9	147	4.256	—	
По губерніи . . . .	210	227	762.362	199.082	81	89	30.580	5.470	67	6.456	4	35	143	2.037	59.147	21.679	
			<u>3.888</u>	<u>11</u>	<u>1</u>		<u>163</u>	<u>4</u>									
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	27	27	33.426	21.142	14	14	5.066	2.428	6	786	6	116	8	191	2.225	1.748	
Каинскій . . . . .	23	23	53.296	49.066	1	1	1.838	421	14	1.585	1	20	23	378	4.038	624	
По губерніи . . . .	50	50	86.722	70.208	15	15	6.904	2.949	20	2.371	7	136	31	569	6.263	2.372	
Енисейская губ.																	
Красноярскій . . . . .	47	32	136.588	26.879	33	42	17.095	957	11	1.439	4	97	27	431	8.600	7.167	
Минусинскій . . . . .	73	86	374.719	138.209	64	94	51.229	5.106	28	3.254	21	397	93	1.466	23.017	18.944	
Канскій . . . . .	5	4	14.573	3.084	1	1	19	—	2	223	1	21	5	82	1.004	9	
По губерніи . . . .	125	122	525.880	168.172	98	137	68.343	6.063	41	4.916	26	515	125	1.979	32.621	26.120	
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . . . .	22	38	32.142	3.892	32	81	21.952	1.238	12	703	3	58	35	543	3.068	8.779	
			<u>539</u>	<u>14</u>													
Балаганскій . . . . .	31	42	68.866	4.973	25	39	26.192	1.394	5	429	4	83	30	455	5.272	8.856	
			<u>948</u>	<u>13</u>													
Нижнеудинскій . . . . .	94	95	35.373	6.981	115	128	25.262	4.245	23	2.590	27	542	45	734	2.809	9.959	
Верхотенскій . . . . .	8	10	8.707	834	21	23	4.786	406	—	—	3	62	3	46	581	1.934	
			<u>77</u>	<u>5</u>													
По губерніи . . . .	155	185	145.088	16.680	193	271	78.192	7.283	40	3.722	37	745	113	1.778	11.730	29.528	
			<u>1.564</u>	<u>32</u>													
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	5	5	33.247	9.717	5	7	12.852	1.607	3	336	4	88	5	77	2.169	4.292	
Верхнеудинскій . . . . .	3	3	4.573	2.303	2	2	123	37	2	892	1	21	2	149	249	41	
По области . . . . .	8	8	37.820	12.020	7	9	12.975	1.644	5	1.228	5	109	7	226	2.418	4.333	
В С Е Г О . . . . .	548	592	1.557.872	466.162	394	521	196.994	23.309	173	18.693	79	1.540	419	6.589	112.179	84.032	
			<u>4.952</u>	<u>43</u>	<u>1</u>		<u>163</u>	<u>4</u>									

Общая площадь надѣловъ . . . 2.276.321.

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ прирѣзки къ ранѣ отведеннымъ надѣламъ.



Губерніи, области  и уѣзды.		Проведенныхъ черезъ комиссіи проектовъ надѣловъ *) (кромя направленныхъ къ пересоставленію).															
		Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьных.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.	
		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.		
				Удобной.	Неудобн.			Удобн.	Неудоб.							Земельн.	Лѣсн.
Тобольская губ.																	
Ялуторовскій . . . . .	30	32	92.530	10.462	7	15	1.575	153	8	757	—	—	2	30	9.267	5.240	
Тюменскій . . . . .	27	29	61.466	16.702	11	12	3.964	1.616	—	—	1	11	—	—	5.025	2.380	
Курганскій . . . . .	84	88	233.899	24.812	1	18	898	15	22	1.994	—	—	21	141	26.543	3.848	
Ишимскій . . . . .	65	75	198.520	39.874	31	38	8.584	1.343	14	1.388	—	—	40	577	15.341	7.977	
	13		8.344	4.325	2		287	18									
Тобольскій . . . . .	11	11	18.870	3.084	3	3	617	72	1	104	—	—	2	30	1.716	305	
Туринскій . . . . .	1	1	1.035	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	
Тюкалинскій . . . . .	106	106	434.712	195.315	1	1	305	15	31	3.358	—	—	72	1.071	36.049	302	
Тарскій . . . . .	33	39	99.426	46.808	9	9	960	663	8	1.038	—	—	17	256	7.537	967	
По губерніи . . . . .		357	381	1.140.458	337.176	63	96	16.903	3.877	84	8.639	1	11	154	2.105	101.686	21.019
	13		8.344	4.325	2		287	18									
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	40	40	117.285	69.876	33	36	17.035	9.177	15	2.224	12	378	21	382	8.414	6.761	
Каинскій . . . . .	77	77	215.225	158.300	3	3	2.680	1.683	24	2.530	—	—	47	735	17.025	1.101	
			4.673	8.990													
По губерніи . . . . .		117	117	332.510	228.176	36	39	19.715	10.860	39	4.754	12	378	68	1.117	25.439	7.862
			4.673	8.990													
Енисейская губ.																	
Красноярскій . . . . .	5	3	9.268	1.677	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	617	—	
Минусинскій . . . . .	84	93	370.250	152.436	23	42	21.171	2.278	3	362	2	34	24	320	26.295	10.046	
	6		4.941	759													
Канскій . . . . .	3	3	17.850	3.563	3	3	2.387	74	—	—	—	—	—	—	1.190	1.190	
офицер. . . . .	2	—	459	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
По губерніи . . . . .		92	99	397.368	157.676	26	45	23.558	2.352	3	362	2	34	24	320	28.102	11.236
	6		4.941	759													
офицер. . . . .	2	—	459	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Иркутская губ.																	
Пркутскій . . . . .	31	98	122.212	15.129	8	32	5.597	222	2	145	3	60	4	45	9.744	1.999	
	10		11.910	2.181	3		1.122	47									
Валаганскій . . . . .	22	59	87.505	11.938	15	32	9.133	779	4	453	3	60	18	304	7.300	3.466	
	5		8.298	702													
Нижнеудинскій . . . . .	178	183	212.838	40.193	123	126	21.555	1.643	10	1.144	8	168	24	380	14.633	7.508	
	13		4.039	865													
Верхотенскій . . . . .	38	38	41.017	7.301	2	2	522	20	—	—	—	—	16	244	2.741	174	
	1		4.170	462													
По губерніи . . . . .		269	378	463.572	74.561	148	192	36.807	2.664	16	1.742	14	288	62	973	34.418	13.147
	29		28.417	4.210	3		1.122	47									
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	50	59	253.681	110.718	15	15	18.623	6.254	16	1.597	9	224	42	653	13.561	6.924	
Верхнеудинскій . . . . .	62	69	526.468	193.262	18	21	23.259	4.448	9	945	5	106	45	709	32.236	11.015	
Селегинскій . . . . .	19	21	58.192	28.759	12	13	8.058	1.166	4	294	2	52	16	164	5.563	2.688	
Нерчинско-Заводскій . . . . .	14	15	50.701	8.114	—	—	—	—	5	508	—	—	15	221	4.127	—	
По области . . . . .		145	164	889.042	340.853	45	49	54.940	11.868	34	3.344	16	382	118	1.747	55.487	20.627
В С Е Г О . . . . .		982	1.139	3.223.409	1.138.464	318	421	151.923	31.621	176	18.841	45	1.093	426	6.262	245.132	73.891
	48		46.375	18.284	5		1.409	65									

Общая площадь надѣловъ . . . . . 4.637.265 }  
 » » офицер. . . . . 481 } или 4.637.746 дес.

\*) См. примѣчаніе на стр. 311.

Губерніи, области  и уѣзды.	Предъявленныхъ населенію проектовъ надѣловъ *).															
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.	
	Число надѣл.	Число саженей	Площадь.		Число надѣл.	Число саженей	Площадь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.				
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.					Земельн.	Лѣсныхъ.		
Тобольская губ.																
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюменскій . . . . .	12	13	37.913	4.214	8	9	1.782	334	3	205	2	34	9	136	2.607	1.937
Курганскій . . . . .	6	6	16.497	3.430	—	—	—	—	3	111	—	—	2	5	1.630	—
Ишимскій . . . . .	53	56	188.163	53.702	16	17	5.353	984	13	1.228	2	10	32	450	16.640	7.503
Турунскій . . . . .	32	34	41.205	6.459	—	—	—	—	3	248	—	—	12	155	3.253	—
Тюкалинскій . . . . .	1	—	839	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	16	18	66.653	55.213	—	—	—	—	6	693	—	—	11	177	5.942	—
По губерніи . . . . .	119	127	350.431	123.018	24	26	7.135	1.318	28	2.485	4	44	66	923	30.072	9.440
	1	—	839	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская губ.																
Томскій . . . . .	54	47	29.526	4.772	33	33	3.991	294	6	320	5	97	8	111	2.225	1.628
Каинскій . . . . .	9	9	8.408	10.223	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	741	—
	4	—	4.094	4.740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	63	56	37.934	14.995	33	33	3.991	294	6	320	5	97	8	111	2.966	1.628
	4	—	4.094	4.740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская губ.																
Красноярскій . . . . .	1	1	5.774	1.794	1	1	226	—	—	—	—	—	1	15	385	385
Минусинскій . . . . .	2	2	3.336	659	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	222	—
По губерніи . . . . .	3	3	9.110	2.453	1	1	226	—	—	—	—	—	2	29	607	385
Иркутская губ.																
Иркутскій . . . . .	5	23	14.869	3.433	1	1	815	11	4	410	2	39	7	122	1.543	343
	5	—	9.624	1.416	—	—	—	—	1	44	—	—	—	—	—	—
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	3	3	17.362	4.500	—	—	—	—	2	248	1	18	4	61	1.552	—
Верхотурскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	8	26	32.231	7.933	1	1	815	11	6	658	3	57	11	183	3.095	343
	5	—	9.624	1.416	—	—	—	—	1	44	—	—	—	—	—	—
Забайкальская обл.																
Читинскій . . . . .	1	1	2.958	539	2	2	1.526	512	—	—	1	20	1	16	197	512
Верхнеудинскій . . . . .	17	12	66.355	23.171	7	7	2.850	509	2	221	1	24	6	94	2.625	953
Нерчинско-Заводскій . . . . .	7	7	31.070	9.476	—	—	—	—	2	150	—	—	6	90	—	—
По области . . . . .	25	20	100.383	33.186	9	9	4.376	1.021	4	371	2	44	13	200	2.822	1.465
В С Е Г О . . . . .	218	232	530.089	181.585	68	70	16.543	2.644	44	3.834	14	242	100	1.446	39.562	13.261
	10	—	14.557	6.207	—	—	—	—	1	44	—	—	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . 757.191 дес.

\*) См. примѣчаніе на стр. 311.



Губерніи, области и уѣзды.	Надѣловъ окончательно запроектированныхъ *).													
	Земельныхъ.				Лѣсныхъ.				Церковныхъ.				Школьн.	
	Число надѣл. Число селеній.		Площадь.		Число надѣл. Число селеній.		Площадь.		Земельн.		Лѣснымъ.		Число надѣл.	Площадь.
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.		
Тобольская губ.														
Ялуторовскій . . . . .	2	2	1.465	544	2	2	210	45	—	—	—	—	—	119
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ишимскій . . . . .	9	—	6.539	1.089	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тарскій . . . . .	56	57	168.802	65.224	8	9	3.677	3.357	9	1.209	—	—	26	406
	1	—	1.141	435	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	58	59	170.267	65.768	10	11	3.887	3.402	9	1.209	—	—	26	406
	10	—	7.680	1.524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Томская губ.														
Томскій . . . . .	32	11	24.256	4.025	4	4	1.758	598	—	—	—	—	3	58
Каинскій . . . . .	37	37	131.798	126.724	1	1	617	90	11	1.347	—	—	16	268
	2	—	1.050	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маринскій . . . . .	134	134	175.749	24.520	—	—	—	—	13	829	—	—	33	537
По губерніи . . . . .	183	182	331.803	155.269	5	5	2.375	688	24	2.176	—	—	52	863
	2	—	1.050	1.600	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Енисейская губ.														
Красноярскій . . . . .	1	1	3.858	381	—	—	—	—	1	101	—	—	1	15
Минусинскій . . . . .	5	3	13.512	23.970	7	7	11.845	5.901	1	134	—	—	1	24
По губерніи . . . . .	6	4	17.370	24.351	7	7	11.845	5.901	2	235	—	—	2	39
Иркутская губ.														
Иркутскій . . . . .	28	20	41.428	6.112	17	28	6.206	182	2	96	3	53	5	83
	28	—	18.809	1.187	8	—	1.469	123	2	296	—	—	—	—
Балаганскій . . . . .	1	1	2.522	625	14	49	16.227	1.880	—	—	3	57	1	16
	3	—	6.937	2.715	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	22	23	58.885	9.193	25	26	14.444	1.456	8	852	8	167	10	157
	5	—	4.106	283	13	—	624	82	—	—	—	—	—	—
Верхотенскій . . . . .	16	25	29.344	4.086	6	10	5.426	79	1	107	1	22	4	64
	3	—	2.790	896	1	—	716	8	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	67	69	132.179	20.016	62	113	42.303	3.597	11	1.055	15	299	20	320
	39	—	32.642	5.081	22	—	2.809	208	4	394	—	—	—	—
Забайкальская обл.														
Читинскій . . . . .	17	17	46.024	18.631	10	10	3.653	867	3	367	4	86	12	183
Верхнеудинскій . . . . .	18	14	83.129	29.494	56	59	56.516	22.485	1	67	8	199	7	109
Селенгинскій . . . . .	7	7	21.264	18.693	2	3	2.184	247	—	—	—	7	93	1631
Нерчинско-Заводскій . . . . .	6	6	48.897	16.111	3	3	1.556	449	3	263	1	20	5	75
По области . . . . .	48	44	199.314	82.929	71	75	63.909	24.048	7	697	13	305	31	460
В С Е Г О . . . . .	362	358	850.933	348.333	155	211	124.319	37.636	53	5.372	28	604	131	2.088
	51	—	41.372	8.205	22	—	2.809	208	4	394	—	—	—	—

Общая площадь надѣловъ . . . 1.422.273 дес.

\*) См. примѣчаніе на стр. 311.

Губерніи, области и уѣзды.	Составленныхъ отводныхъ записей по надѣламъ.																На одну надѣлу по числу душъ по поселянскимъ надѣламъ (срѣдн. дворовъ надѣл).
	Земельнымъ.				Лѣснымъ.				Церковнымъ.				Школьнымъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		
	Число надѣл.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣл.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Число надѣл.	Площадь.	Земельн.	Лѣсн.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобн.	Неудоб.									
Тобольская губ.																	
Тюкалинскій . . .	27	27	198.281	39.444	—	—	—	—	21	2.236	—	—	27	409	13.664	—	14,5
Ялуторовскій . . .	59	85	214.643	15.741	22	59	18.006	5.909	15	1.796	8	86	25	382	16.886	12.355	12,7
Курганскій . . . .	170	187	626.332	188.172	40	59	8.733	674	46	3.625	2	7	73	739	55.533	16.476	11,5
Ишимскій . . . . .	19	19	10.955	2.945	1	1	47	11									
	126	146	541.946	212.781	117	134	32.545	1.586	38	3.356	7	33	83	1.217	39.524	36.693	13,7
По губерніи . . .	382	445	1.581.202	456.138	179	252	59.284	8.169	120	11.013	17	126	208	2.747	125.607	65.524	12,7
Томская губ.																	
Томскій . . . . .	185	191	380.341	56.667	140	143	56.824	7.108	69	6.750	55	1.139	84	1.165	26.120	21.268	14,6
Каинскій . . . . .	124	125	432.320	298.801	57	58	33.034	14.894	44	3.462	14	310	90	1.417	30.467	13.059	14,4
	13		6.532	4.539	2		551	132									
По губерніи . . .	309	316	812.661	355.468	197	201	89.858	22.002	113	10.212	69	1.449	174	2.582	56.587	34.327	14,5
Енисейская губ.																	
Красноярскій . . .	54	51	304.864	28.295	42	45	43.803	2.483	16	1.516	13	209	43	631	21.083	10.266	14,5
Минусинскій . . .	81	81	460.663	100.152	50	51	50.054	3.858	25	2.665	10	181	67	1.078	32.182	22.934	14,3
					2		992	10			1	18					
По губерніи . . .	135	132	765.527	128.447	92	96	93.857	6.341	41	4.181	23	390	110	1.709	53.265	33.200	14,4
Иркутская губ.																	
Иркутскій . . . . .	104	136	375.189	39.689	90	133	87.008	5.101	26	1.623	21	427	79	1.229	33.760	33.259	11,4
Балаганскій . . . .	17		10.712	1.300	3		6.103	447			2	29					
	114	175	473.292	34.261	97	141	82.587	7.268	30	2.230	18	423	92	1.371	41.254	30.834	11,5
	4		916	23	2		1.050	97	4		142						
Нижнеудинскій . .	1	1	4.168	371	1	1	947	55	—	—	1	34	1	16	332	332	12,6
Верхотенскій . . .	19	26	24.360	1.184	1	1	72	—	—	—	—	—	5	77	1.624	24	15,0
По губерніи . . .	238	338	877.009	75.505	189	276	170.614	12.424	56	3.853	40	884	177	2.693	76.970	64.449	11,5
	21		11.628	1.323	5		7.153	544	4		142	2	29				
Забайкальская обл.																	
Читинскій . . . . .	22	22	215.108	28.739	22	22	31.945	6.299	14	1.508	14	320	24	367	10.752	10.752	20,0
Верхнеудинскій . .	7	7	81.974	18.540	7	7	19.779	1.145	3	207	3	56	10	128	7.387	7.387	11,1
По области . . . .	29	29	297.082	47.279	29	29	51.724	7.444	17	1.715	17	376	34	495	18.139	18.139	16,4
В С Е Г О . . . .	1.093	1.260	4.333.481	1.062.837	686	854	465.337	56.380	347	30.974	166	3.225	703	10.226	330.568	215.639	13,2
	53	19	29.115	8.807	10	1	8.743	686	4		142	3	47				

Общая площадь крестьянскихъ надѣловъ . . . 6.010.000 дес.

ПРИМѢЧАНІЕ. Цифры подъ чертой обозначаютъ дополнител. отвод. записи на прирѣзки къ ранѣ отвѣден. надѣламъ.





# СВОДНЫЯ ЦИФРОВЫЯ ДАННЫЯ

о результатахъ поземельно-устроительныхъ работъ

за 1912 годъ.

---



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>				
Ялуторовскій . . . . .	2	2	5.139	680
Тюменскій . . . . .	9	9	30.055	3.002
Курганскій . . . . .	5	5	15.877	3.328
	9		6.539	1.089
Ишимскій . . . . .	3	3	9.141	2.944
Тюкалинскій . . . . .	49	51	201.678	144.747
Тарскій . . . . .	70	73	190.920	79.974
	1		1.141	485
Туринскій . . . . .	32	34	41.205	6.459
	1		839	51
По губерніи . . . . .	170	177	494.015	241.134
	11		8.519	1.575
<b>Томская губ.</b>				
Томскій . . . . .	46	46	67.113	35.330
Каинскій . . . . .	43	44	167.709	147.848
Маринскій . . . . .	134	134	175.749	24.520
По губерніи . . . . .	223	224	410.571	207.698
<b>Енисейская губ.</b>				
Красноярскій . . . . .	1	1	67	88
Минусинскій . . . . .	39	65	179.585	57.225
	9		4.501	2.191
офицер. . . . .	2	—	459	23
Канскій . . . . .	4	4	17.985	3.594
По губерніи . . . . .	44	70	197.637	60.907
офицер. . . . .	9	—	4.501	2.191
	2		459	23
<b>Иркутская губ.</b>				
Иркутскій . . . . .	45	98	111.108	14.763
	29		27.551	2.646
Балаганскій . . . . .	12	36	40.639	6.004
	6		8.894	3.070
Нижнеудинскій . . . . .	212	219	225.241	34.412
	19		8.150	1.148
Верхотенскій . . . . .	16	25	29.344	4.086
	3		2.790	896
По губерніи . . . . .	285	378	406.332	59.265
	57		47.385	7.760
<b>Забайкальская область.</b>				
Читинскій . . . . .	20	20	62.402	29.149
Верхнеудинскій . . . . .	40	46	304.591	107.256
	2		1.885	705
Нерчинско-Заводскій . . . . .	12	12	68.482	25.021
Селенгинскій . . . . .	21	22	70.369	36.970
По области . . . . .	93	100	505.844	198.396
	2		1.885	705
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	817	949	2.014.858	767.423
	79		62.290	12.231

**Примѣчаніе.** Цифры, помѣщенные подъ чертой, обозначаютъ прирѣзки къ ранѣе отведеннымъ надѣламъ. Онѣ не входятъ въ общій итогъ земельныхъ и лѣсныхъ надѣловъ и должны быть прибавлены къ нему при учетѣ всѣхъ работъ.

года запроектировано.

Лѣсныхъ надѣловъ.				Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
1	2	587	56	1	3	—	—	1	15	426	426	12,1
7	8	1.700	330	2	194	2	35	7	105	2.082	1.725	14,4
—	—	—	—	3	111	—	—	2	5	1.533	—	14,6
—	—	—	—	1	77	—	—	3	30	903	—	10,1
—	—	—	—	11	1.193	—	—	34	471	17.347	—	11,6
14	15	4.114	3.775	11	1.339	—	—	31	465	14.229	2.269	13,5
—	—	—	—	3	249	—	—	12	155	3.253	—	12,9
22	25	6.401	4.161	32	3.166	2	35	90	1.246	39.773	4.420	12,6
30	30	6.761	2.657	5	702	4	84	6	123	4.887	2.787	13,7
3	3	2.313	1.272	14	1.811	—	—	23	392	12.018	969	14,0
—	—	—	—	13	829	—	—	33	537	15.865	—	11,1
33	33	9.074	3.929	32	3.342	4	84	62	1.052	32.770	3.756	12,5
86	108	27.211	2.615	4	385	2	39	24	335	12.137	11.690	15,2
2	—	2.263	294	1	36	—	—	—	—	—	—	—
4	4	2.406	74	1	122	1	21	2	36	1.199	1.199	15,0
90	112	29.617	2.689	5	507	3	60	26	371	13.336	12.889	15,2
2	—	2.263	294	1	36	—	—	—	—	—	—	—
38	82	17.615	808	11	923	8	147	27	438	8.831	7.686	15,7
7	—	1.262	120	2	296	—	—	—	—	—	—	—
21	64	21.801	1.975	3	298	4	77	13	213	2.974	8.897	16,7
—	—	—	—	2	98	—	—	—	—	—	—	—
177	195	42.761	5.975	27	3.141	28	564	51	792	16.450	14.634	14,2
13	—	624	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	11	5.511	74	1	107	1	20	5	79	2.253	2.687	14,3
3	—	1.079	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
243	352	87.688	8.832	42	4.469	41	808	96	1.522	30.508	33.904	14,9
23	—	2.965	214	4	394	—	—	—	—	—	—	—
15	15	14.051	4.375	4	469	8	178	15	235	3.265	4.654	19,1
53	54	41.676	14.524	2	266	7	178	36	512	20.816	14.218	14,7
2	2	1.286	449	5	417	1	20	10	150	4.880	569	14,0
23	35	18.892	2.995	3	203	4	97	15	160	6.387	6.303	11,0
93	106	75.905	22.343	14	1.355	20	473	76	1.057	35.348	25.774	14,4
481	628	208.685	41.954	125	12.839	70	1.460	350	5.248	151.735	80.743	13,7
25	—	5.228	508	5	430	—	—	—	—	—	—	—

Общая площадь запроектированныхъ надѣловъ . 3.133.154 дес., изъ нихъ пересоставленныхъ . 1.190.300 дес.



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Пректированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	2	2	5.139	680	2	2	5.139	680
Тюменскій . . . . .	9	10	30.055	3.002	21	23	56.658	8.358
Курганскій . . . . .	5	5	15.877	3.328	39	42	117.156	12.862
Ишимскій . . . . .	3	3	9.141	2.944	50	53	170.350	50.486
Тюкалинскій . . . . .	49	51	201.677	144.747	49	51	201.677	144.747
Тарскій . . . . .	15	17	23.999	15.040	17	19	28.126	16.274
Туринскій . . . . .	32	34	41.205	6.459	32	34	41.205	6.459
					1		889	51
По губерніи . . . . .	115	122	327.093	176.200	210	224	620.311	239.866
					1		889	51
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	41	41	58.537	34.006	75	79	127.209	62.761
Каинскій . . . . .	12	12	50.500	31.581	76	76	4.288 209.017	3.369 165.168
							2.791	4.501
По губерніи . . . . .	53	53	109.037	65.587	151	155	336.226	227.929
							7.079	7.870
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	1	—	67	88	3	2	9.110	3.769
Минусинскій . . . . .	38	65	179.546	57.225	66	73	351 288.457	284 157.191
Канскій . . . . .	4	4	17.985	3.594	6	5	4.501 27.846	2.191 727
По губерніи . . . . .	43	69	197.598	60.907	75	80	325.413	161.687
							4.852	2.475
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	31	92	84.581	10.627	39	128	131.797	16.146
	3		11.213	1.497	5		13.898	1.664
Балаганскій . . . . .	11	35	38.117	5.379	14	38	38.414	5.400
	3		1.957	356	4		4.506	634
Нижнеудинскій . . . . .	190	196	166.356	25.219	251	257	259.277	46.400
					14		4.045	865
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	232	323	289.054	41.225	304	423	429.488	67.946
	6		13.170	1.853	23		22.449	3.163
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	3	3	16.378	10.518	43	48	228.817	82.133
Верхнеудинскій . . . . .	32	39	280.110	94.336	55	58	409.920	131.577
Селенгинскій . . . . .	15	16	50.832	21.387	15	16	50.832	21.387
Нерчинско-Заводскій . . . . .	7	7	31.070	9.476	21	22	81.770	17.590
По области . . . . .	57	65	378.390	135.717	134	144	771.339	252.687
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>500</b>	<b>632</b>	<b>1.301.172</b>	<b>479.636</b>	<b>874</b>	<b>1.026</b>	<b>2.482.777</b>	<b>950.115</b>
	6		13.170	1.853	24		35.219	13.559

\*) См. примѣчаніе на стр. 318.

ленію проектовъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школьныхъ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Проектированныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.				
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.								
1	2	587	56	1	2	587	56	1	3	—	—	1	15	426	426
7	8	1.700	330	19	21	3.118	407	3	299	2	35	10	116	3.945	3.588
—	—	—	—	—	—	—	—	10	785	—	—	22	143	12.826	—
—	—	—	—	15	16	4.925	885	11	1.106	1	5	30	429	15.146	6.922
—	—	—	—	—	—	—	—	11	1.193	—	—	34	471	17.347	—
5	5	311	233	5	5	311	233	3	341	—	—	6	88	2.194	298
—	—	—	—	—	—	—	—	3	249	—	—	12	155	3.253	—
13	15	2.598	619	40	44	8.941	1.581	42	3.976	3	40	115	1.417	55.137	11.234
28	28	6.149	2.545	58	59	18.808	9.630	18	2.461	16	448	26	448	9.399	7.487
2	2	1.696	1.182	3	3	2.680	1.683	22	2.521	—	—	50	799	15.337	1.101
30	30	7.845	3.727	61	62	21.488	11.313	40	4.982	16	448	76	1.247	24.736	8.588
—	—	—	—	1	1	654	181	1	115	—	—	2	33	603	218
21	52	17.302	2.252	48	78	37.701	3.926	10	972	12	214	45	705	19.096	16.411
4	4	2.506	74	4	4	2.262 2.406	294 74	2	223	1	21	3	51	1.876	1.199
25	56	19.808	2.326	53	83	40.761 2.262	4.181 294	13	1.310	13	235	50	789	21.575	17.828
29	72	15.704	760	31	90	22.509	1.048	14	1.084	6	114	33	522	12.463	9.137
7	15	5.574	95	12	20	6.186	158	3	298	1	20	12	197	2.726	2.687
153	170	28.322	4.519	251 4	276	3.660 333 49.186	6.519	32	3.671	33	658	63	1.056	18.861	18.245
2	2	332	—	10 1	11	5.317 60	179	—	—	1	20	1	15	—	2.553
2	2	363	9	2	2	363	9	—	—	—	—	—	—	—	—
191	259	49.932 363	5.374 9	304 7	397	83.198 4.083	7.904 332	49	5.053	41 1	812 13	114	1.790	34.050	32.622
5	5	10.398	3.507	19	19	25.388	6.807	15	1.598	10	254	33	500	12.476	9.149
9	9	10.508	2.152	20	23	26.870	3.758	6	600	5	96	46	595	29.562	10.216
23	35	18.892	2.995	23	35	18.892	2.995	3	203	4	97	15	160	4.878	6.303
—	—	—	—	—	—	—	—	7	658	—	—	21	311	6.426	—
37	49	39.798	8.654	62	77	71.150	13.560	31	3.059	19	447	115	1.566	53.342	25.668
296	409	119.981 363	20.700 9	520 7	663	225.538 6.345	38.539 626	175	18.380	92 1	1.982 13	470	6.809	188.840	95.940

Общая площадь надѣловъ . . . . . 3.779.902 дес.



Разсмотрѣно въ поземельно-устрои

Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Предъявленныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	2	2	5.139	680	14	18	47.647	4.809
Тюменскій . . . . .	12	13	26.602	5.356	26	27	54.119	9.914
Курганскій . . . . .	34	37	101.279	9.534	51	55	135.708	11.891
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	47	53	140.859	32.716
					13		8.344	4.325
Тюкалинскій . . . . .	33	33	135.024	89.535	48	48	217.570	105.191
Тарскій . . . . .	17	19	28.126	16.274	30	32	84.550	39.760
Тобольскій . . . . .	—	—	—	—	11	11	18.870	3.084
По губерніи . . . . .	98	104	296.170	121.379	227	244	699.323	207.365
					13		8.344	4.325
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	45	46	102.820	59.457	45	46	102.820	59.457
Каинскій . . . . .	76	76	209.016	165.168	76	76	209.016	165.168
							1.779	2.382
По губерніи . . . . .	121	122	311.836	224.625	121	122	311.836	224.625
							4.570	6.883
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	2	1	3.337	1.974	2	1	3.337	1.974
							351	284
Канскій . . . . .	6	5	27.846	726	6	5	27.846	726
Минусинскій . . . . .	66	93	288.746	157.191	68	95	294.075	3.926
							4.507	2.191
офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	459	23
По губерніи . . . . .	74	99	319.929	159.891	76	101	325.258	6.626
							4.858	2.475
офицер. . . . .	—	—	—	—	2	—	459	23
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	36	105	117.058	14.349	36	105	116.358	14.349
	1		4.520	250	1		4.520	250
Валаганскій . . . . .	14	38	38.414	5.400	15	39	41.526	5.779
	4		4.506	634	4		4.506	634
Нижнеудинскій . . . . .	249	255	247.186	42.784	308	315	313.333	55.342
					14		4.045	865
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	299	398	402.658	62.533	359	459	471.217	75.470
	5		9.026	884	19		13.071	1.749
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	41	46	218.555	80.918	50	59	265.077	99.099
Верхнеудинскій . . . . .	38	46	319.368	106.043	46	54	371.447	138.995
Селенгинскій . . . . .	15	16	50.832	21.387	19	21	58.192	28.759
Нерчинско-Заводскій . . . . .	14	15	50.701	8.114	14	15	50.701	8.114
По области . . . . .	108	123	639.456	216.462	129	149	745.417	274.967
В С Е Г О . . . . .	700	846	1.970.049	784.890	914	1.075	2.553.510	789.076
	5		9.026	884	32		30.843	15.432

\*) См. примѣчаніе на стр. 318.

ТЕЛЬНЫХЪ КОМИССІЯХЪ ПРОЕКТОВЪ \*).

ЛѢСНЫХЪ НАДѢЛОВЪ.								ЦЕРКОВНЫХЪ.				ШКОЛЬ- НЫХЪ.		Число душъ по поселянскимъ надѣламъ.	
Предъявленныхъ въ отчет- номъ году.				Всѣхъ вообще.				Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельный.	Лѣсный мѣ.
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число.	Площадь.	Число.	Площадь.				
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.								
1	2	587	56	2	3	785	57	5	406	3	29	2	30	4.055	580
12	13	1.418	77	24	25	3.149	260	2	135	—	—	9	49	4.143	3.631
—	—	—	—	1	18	898	15	13	1.096	—	—	20	138	15.141	3.848
—	—	—	—	24	27	8.187	1.069	9	1.120	—	—	28	387	10.776	6.222
—	—	—	—	2	—	287	18	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	311	233	9	9	960	663	12	1.210	—	—	37	510	19.102	—
—	—	—	—	3	3	617	71	7	915	—	—	13	194	6.479	967
—	—	—	—	—	—	—	—	1	104	—	—	2	30	1.716	305
18	20	2.316	366	63	85	14.596	2.135	49	4.986	3	29	111	1.338	61.412	15.553
—	—	—	—	2	—	287	18	—	—	—	—	—	—	—	—
41	42	15.839	9.377	41	42	15.839	9.377	13	1.940	11	351	19	352	7.472	6.339
3	3	2.680	1.683	3	3	2.680	1.683	22	2.522	—	—	50	799	15.337	1.101
44	45	18.519	11.060	44	45	18.519	11.060	35	4.462	11	351	69	1.151	22.809	7.440
1	1	654	181	1	1	654	181	1	115	—	—	1	17	218	218
4	4	2.406	74	4	4	2.406	74	2	223	1	21	3	50	1.876	1.199
48	78	37.701	3.926	50	80	38.330	4.005	10	982	12	214	46	720	19.481	16.796
—	—	—	—	—	—	2.262	294	—	—	—	—	—	—	—	—
53	83	40.761	4.181	55	85	41.390	4.260	13	1.320	13	235	50	787	21.575	18.213
—	—	—	—	—	—	2.262	294	—	—	—	—	—	—	—	—
30	89	21.694	1.037	30	89	21.694	1.037	13	802	5	97	30	468	10.461	8.794
12	20	6.186	158	13	21	6.804	158	4	395	2	42	13	211	2.933	2.894
251	276	49.186	6.519	6	—	4.483	346	39	4.547	1	13	74	1.150	22.151	19.064
10	11	5.317	179	257	282	51.612	6.554	—	—	37	742	1	15	—	2.553
2	—	363	9	3	11	264	51	—	—	1	20	5	3	—	—
303	396	82.383	7.893	10	—	5.317	179	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	363	9	2	—	363	9	—	—	—	—	—	—	—	—
19	19	25.388	6.807	310	403	85.427	7.928	56	5.744	45	901	118	1.844	35.545	33.305
13	16	24.020	3.250	11	—	5.110	406	—	—	1	13	5	3	—	—
23	35	18.892	2.995	26	26	38.592	9.821	16	1.667	15	362	37	561	13.180	14.258
—	—	—	—	16	19	27.380	4.375	6	1.254	6	118	21	461	26.584	10.384
—	—	—	—	23	35	18.892	2.995	4	294	4	97	15	160	5.563	6.303
—	—	—	—	—	—	—	—	5	508	—	—	15	221	4.127	—
55	70	68.300	13.052	65	80	84.864	17.191	31	3.723	25	577	88	1.403	49.454	30.945
473	614	212.279	36.552	537	698	244.796	42.574	184	20.235	97	2.093	436	6.523	190.795	105.456
2	—	363	9	13	—	7.659	718	—	—	1	13	5	3	—	—

Общая площадь всѣхъ надѣловъ . . . 3.713.472 дес.



Изъ числа разсмотрѣнныхъ

Губерніи, области и уѣзды.	Возвращено для пересостав					
	Земельныхъ.				Лѣс	
	Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣ- ловъ.	Число селе- ній.
			Удобной.	Неудобной.		
<b>Тобольская губ.</b>						
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Тюменскій . . . . .	1	1	3.143	370	—	—
Курганскій . . . . .	2	2	9.295	1.112	—	—
Ишимскій . . . . .	3	3	9.243	2.950	—	—
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Тарскій . . . . .	1	1	9.433	2.666	—	—
Тобольскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	7	7	31.114	7.098	—	—
<b>Томская губ.</b>						
Томскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Каинскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>Енисейская губ.</b>						
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Минусинскій . . . . .	1	1	4.228	616	—	—
Канскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	1	1	4.228	616	—	—
<b>Иркутская губ.</b>						
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
Балаганскій . . . . .	2	3	4.635	388	—	—
Нижнеудинскій . . . . .	13	13	21.436	3.107	11	11
Верхотенскій . . . . .	—	—	—	—	—	—
По губерніи . . . . .	15	16	26.071	3.495	11	11
<b>Забайкальская область.</b>						
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	2	3
Читинскій . . . . .	5	5	55.055	11.837	2	2
Верхнеудинскій . . . . .	5	7	40.152	10.685	—	—
Нерчинско-Заводскій . . . . .	5	6	25.676	3.803	—	—
По области . . . . .	15	18	120.883	26.325	4	5
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	<b>38</b>	<b>42</b>	<b>182.296</b>	<b>37.534</b>	<b>15</b>	<b>16</b>

\*) См. примѣчаніе на стр. 318.

комиссіями проектвъ \*).

ленія.		Перенесено въ Общія Присутствія губернскихъ управленій.							
н ы х ъ.		З е м е л ь н ы х ъ.				Л ѣ с н ы х ъ.			
П л о щ а д ь.		Число	Число	П л о щ а д ь.		Число	Число	П л о щ а д ь.	
Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.	надѣловъ.	селеній.	Удобной.	Неудобной.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	24	25	50.288	9.418	8	8	1.361	174
—	—	19	21	55.078	17.922	15	17	4.179	663
—	—	41	41	200.690	89.903	—	—	—	—
—	—	19	23	49.868	28.475	—	—	—	—
—	—	9	9	15.712	2.334	2	2	567	71
—	—	112	119	371.636	148.052	25	27	6.107	908
—	—	11	12	26.102	23.644	9	10	4.116	1.853
—	—	48	48	141.914	110.485	3	3	2.680	1.683
—	—	59	60	168.016	134.129	12	13	6.796	3.536
—	—	1	1	67	88	—	—	—	—
—	—	46	57	216.339	131.847	16	16	7.698	1.301
—	—	3	3	17.850	3.563	—	—	—	—
—	—	50	61	234.256	135.498	16	16	7.698	1.301
—	—	1	22	12.885	1.882	—	—	—	—
2.165	99	60	64	162.679	33.217	23	25	7.832	445
2.165	99	61	86	175.564	35.099	23	25	7.832	445
2.184	247	19	21	58.192	28.759	—	—	—	—
1.719	242	38	47	177.741	79.809	9	9	14.759	4.467
—	—	30	36	276.197	115.537	4	4	10.078	2.490
—	—	9	9	25.739	3.325	—	—	—	—
3.903	489	96	113	537.869	227.430	13	13	24.837	6.957
6.068	588	378	439	1.487.341	680.208	89	94	53.270	13.147
		8		4.341	6.661				



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Разсмотрѣнныхъ комиссіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число оселеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число оселеній.	Площадь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	2	2	5.139	680	2	2	5.139	680
Тюменскій . . . . .	1	1	689	125	4	4	14.356	2.689
Курганскій . . . . .	8	11	17.326	1.807	9	12	24.691	2.695
Ишимскій . . . . .	2	2	9.286	3.942	26	28	101.560	25.586
Туринскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	616	344
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	48	48	215.631	40.816
Тарскій . . . . .	—	—	—	—	3	3	4.808	1.762
По губерніи . . . . .	13	16	32.440	6.554	93	98	366.801	74.572
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	11	11	3.541	3.856	27	27	32.426	19.553
Каинскій . . . . .	15	15	33.682	37.535	31	31	77.622	67.373
Маріинскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	229	223
По губерніи . . . . .	26	26	37.223	41.391	58	58	112.277	97.151
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	2	1	3.688	2.259	2	1	3.688	2.259
Минусинскій . . . . .	24	36	79.578	51.927	45	52	222.481	77.604
Канскій . . . . .	3	21	9.997	1.509	3	21	9.997	1.509
По губерніи . . . . .	29	58	93.268	55.695	50	74	236.166	81.372
<b>Иркутская губ.</b>								
Нижнеудинскій . . . . .	131	134	108.827	18.787	139	143	145.369	23.979
Иркутскій . . . . .	18	33	28.661	3.261	18	33	28.661	3.261
Балаганскій . . . . .	3	3	3.254	390	16	89	18.852	2.594
Верхотуринскій . . . . .	2	—	2.612	293	48	—	99.214	10.050
По губерніи . . . . .	152	170	140.242	22.438	103	122	223.025	36.884
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	3	3	14.148	3.852	14	14	88.492	31.269
Селенгинскій . . . . .	—	—	—	—	6	13	18.860	10.843
По области . . . . .	3	3	14.148	3.852	20	27	107.352	42.112
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	223	273	317.316	129.930	482	581	1.150.647	328.984
	2		2.612	293	48		35.531	6.777

\*) См. примѣчаніе на стр. 318.

тельно проектовъ \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Разсмотрѣнныхъ комис- сіями въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.												
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельнымъ.	Лѣснымъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
2 16 — 2 — —	3 17 — 2 — —	785 1.788 — 1.700 — —	57 86 — 164 — —	2 18 — 8 — —	3 19 — 7 — 1	785 2.182 — 3.382 863 —	57 132 — 371 359 —	1 4 3 10 — 24 1	3 340 219 745 — 2.517 123	3 — — — — — —	29 — — — — — —	1 14 4 20 41 1	15 120 17 268 638 17	426 1.131 3.227 7.668 53 16.841 338	580 3.302 — 2.361 — 540 —	12,1 12,7 7,7 13,2 11,6 12,8 14,2
20 — 11 — —	22 — 11 — —	4.273 — 708 — —	307 — 832 — —	29 — 25 1 —	30 — 25 1 —	7.212 — 6.194 1.838 —	919 — 2.534 421 —	43 — 9 15 2	3.947 — 1.056 1.796 208	3 — 9 1 —	29 — 195 21 —	81 — 7 28 3	1.075 — 112 464 46	29.684 — 2.178 5.694 3.318	6.783 — 2.104 624 —	12,3 — 15,7 13,7 11,5
11 1 29 1	11 41 1	708 22.811 19	832 2.112 —	26 34 1	26 53 1	8.032 26.723 19	2.955 2.388 —	26 10 2	3.060 1.072 223	10 12 1	216 226 21	38 32 3	622 536 50	11.190 14.402 681	2.728 11.577 —	13,4 16,9 15,4 14,7
31 — 132 23 5 10 2	43 — 154 61 8 11	23.484 — 33.170 16.844 2.360 5.317	2.293 — 5.546 932 64 179	36 — 135 23 59 35	55 — 157 61 127 43	27.396 — 33.671 16.844 43.444 13.497	2.564 — 5.762 932 694 1.041	13 — 29 12 2 3	1.410 — 3.456 703 69 356 301	13 — 28 3 6 6	247 — 555 58 122 123	36 — 50 30 25 8	603 — 772 468 372 122	15.301 — 11.702 3.009 6.505 1.478	11.795 — 12.882 7.045 16.771 5.381	15,4 — 12,4 15,8 17,0 15,0
170 2	234 —	57.691 363	6.721 9	252 12	388 —	107.456 5.435	8.429 406	48 3	4.816 119	43 —	858 13	113 4	1.734 2	22.694 —	42.079 —	14,3 —
18 9	18 23	26.316 8.650	8.231 1.582	21 9	21 23	36.033 8.650	9.046 1.582	7 3	715 209	9 4	189 97	10 20	154 239	5.706 1.702	12.455 2.887	15,5 11,1
27 —	41 —	34.966 —	9.813 —	30 —	44 —	44.683 —	10.628 —	10 —	924 —	13 —	286 —	30 —	393 —	7.408 —	15.342 —	14,5 —
259 2	351 —	121.122 363	19.966 9	373 12	543 —	194.779 5.435	25.495 406	140 3	14.157 119	82 —	1.636 13	298 4	4.427 2	86.277 —	78.727 —	13,7 —

Общая площадь надѣловъ . . . 1.768.408 дес.



Губерніи, области и уѣзды.	Земельныхъ надѣловъ.							
	Утвержденныхъ въ отчетномъ году.				Всѣхъ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	34	39	105.040	35.129
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	40	44	160.995	33.891
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	8	11	15.297	2.500
Тюкалинскій . . . . .	7	7	28.915	8.009	27	27	127.851	36.215
По губерніи . . . . .	7	7	28.915	8.009	109	121	409.183	107.735
<b>Томская губ.</b>								
Маринскій . . . . .	40	40	38.119	5.209	40	40	38.119	5.208
Томскій . . . . .	20	20	16.971	9.425	33	33	35.230	17.173
Каинскій . . . . .	12	12	31.944	23.564	55	55	219.933	131.794
					10		5.343	6.065
По губерніи . . . . .	72	72	87.034	38.198	128	128	293.252	154.175
					10		5.343	6.065
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	18	17	26.691	2.959
Минусинскій . . . . .	9	7	60.453	12.884	33	26	156.513	28.228
По губерніи . . . . .	9	7	60.453	12.884	51	43	183.204	31.187
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	7	7	12.973	2.544
	18	—	13.135	1.506	18		14.743	1.548
Балаганскій . . . . .	30	63	70.077	7.825	52	92	108.928	11.043
	7		8.918	669	24		18.676	3.920
Верхотенскій . . . . .	11	12	14.912	1.442	16	24	28.469	3.339
Нижнеудинскій . . . . .	45	48	110.001	16.998	54	57	124.236	20.173
По губерніи . . . . .	86	123	194.990	26.265	129	180	274.606	37.099
	22		22.053	2.175	42		33.419	5.468
<b>Забайкальская область.</b>								
Читинскій . . . . .	8	11	46.535	19.320	17	20	134.909	48.899
Верхнеудинскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	3.015	359
Селенгинскій . . . . .	6	13	18.860	10.843	11	26	40.450	31.537
По области . . . . .	14	24	65.395	30.163	29	47	178.374	80.795
<b>В С Е Г О . . . . .</b>	188	233	436.787	115.519	446	519	1.338.649	410.991
	22		22.053	2.175	52		38.762	11.533

\*) См. примѣчаніе на стр. 318.

отграничено \*).

Лѣсныхъ надѣловъ.								Церковныхъ.				Школь- ныхъ.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		На одну надѣльную душу приходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Утвержденныхъ въ отчет- номъ году.				Всѣхъ вообще.												
Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число семей.	Площадь.		Земельныхъ.		Лѣсныхъ.		Число.	Площадь.	Земельныхъ.	Лѣсныхъ.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
—	—	—	—	2	13	2.311	504	7	560	—	—	19	116	8.041	3.043	
—	—	—	—	22	26	1.873	257	10	935	—	—	23	307	16.256	9.227	9,9
—	—	—	—	8	11	2.377	371	2	108	—	—	3	45	1.269	1.269	12,1
—	—	—	—	1	1	780	370	8	960	—	—	23	385	8.802	369	14,5
—	—	—	—	33	51	7.341	1.502	27	2.563	—	—	68	853	34.368	13.908	11,9
—	—	—	—	—	—	—	—	2	208	—	—	3	46	3.318	—	11,5
17	18	3.149	1.521	30	30	5.930	1.891	12	1.385	11	241	11	145	2.445	2.054	14,4
—	—	—	—	6	6	7.945	4.815	28	2.888	5	115	44	721	17.352	2.978	13,0
17	18	3.149	1.521	36	36	13.875	6.706	42	4.481	16	356	58	912	23.115	5.032	12,9
—	—	—	—	16	16	5.059	191	7	730	—	—	7	106	2.155	2.186	12,4
1	1	305	22	26	26	23.450	1.607	12	1.260	7	115	23	371	10.488	12.918	14,9
				2		1.415	188									
1	1	305	22	42	42	28.509	1.798	19	1.990	7	115	30	477	12.643	15.104	14,5
				2		1.415	188									
—	—	—	—	—	—	—	—	3	134	—	—	3	45	786	—	35,3
35	89	25.050	387	48	111	29.824	414	5	373	3	60	23	353	7.332	12.600	17,4
2		385		8		4.868	346	1	50	1	13					
14	20	8.711	635	14	20	8.711	635	4	323	3	61	9	138	1.899	3.447	15,0
2		363		2		363										
26	36	10.968	1.666	39	51	26.075	2.486	18	2.082	14	276	33	542	9.877	9.239	12,7
				2		204	51									
75	145	44.729	2.688	101	182	64.610	3.535	30	2.912	20	397	68	1.078	19.894	25.286	15,5
4		748	9	12		5.435	406	3	119	1	13					
3	3	5.377	1.252	7	7	10.419	3.014	10	963	4	84	14	236	9.091	4.150	14,8
—	—	—	—	1	1	603	38	1	101	1	25	1	16	201	201	15,0
9	23	8.650	1.582	9	23	8.650	1.582	2	165	2	45	10	109	3.615	2.887	11,2
12	26	14.027	2.834	17	31	19.672	4.634	13	1.229	7	154	25	361	12.907	7.238	13,8
105	190	62.210	7.065	229	342	134.007	18.175	131	13.175	50	1.022	249	3.681	102.927	66.568	13,3
4		748	9	14		6.850	594	3	119	1	13					

Общая площадь надѣловъ . . . 1.977.571 дес.



Составлено и представлено подлежащимъ стар

Губерніи, области и уѣзды	Земельныя надѣлы.							
	Ограниченные въ отчетномъ году.				Всѣ вообще.			
	Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	П л о щ а д ь.	
			Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.
<b>Тобольская губ.</b>								
Ялуторовскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюменскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Курганскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Ишимскій . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Тюкалинскій . . . . .	—	—	—	—	27	27	198.281	39.444
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	27	27	198.281	39.444
<b>Томская губ.</b>								
Томскій . . . . .	—	—	—	—	3	4	10.148	3.057
Каинскій . . . . .	—	—	—	—	28	29	140.379	98.560
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	31	33	150.527	101.617
<b>Енисейская губ.</b>								
Красноярскій . . . . .	—	—	—	—	26 3 **)	26	185.329 675 **)	12.658 28 **)
Минусинскій . . . . .	2	2	21.333	3.152	34	34	231.882	56.230
По губерніи . . . . .	2	2	21.333	3.152	60 3 **)	60	417.211 675 **)	68.888 28 **)
<b>Иркутская губ.</b>								
Иркутскій . . . . .	—	—	—	—	5 3	5	14.170 455	1.537 78
Балаганскій . . . . .	—	—	—	—	41 2	59	141.816 144	10.464 4
Верхолѣнскій . . . . .	—	—	—	—	14	20	15.540	861
Нижнеудинскій . . . . .	—	—	—	—	1	1	4.168	371
По губерніи . . . . .	—	—	—	—	61 5	85	175.694 599	13.233 82
<b>Забайкальская область.</b>								
Верхнеудинскій . . . . .	—	—	—	—	7	7	81.974	18.540
По области . . . . .	—	—	—	—	7	7	81.974	18.540
<b>В С Е Г О .</b>	2	2	21.333	3.152	186 3 **)	212	1.023.687 599 675 **)	241.722 82 28 **)

\*) Цифры подъ чертой показываютъ число и площадь дополнит. отвод. записей.

\*\*) Отводные акты.

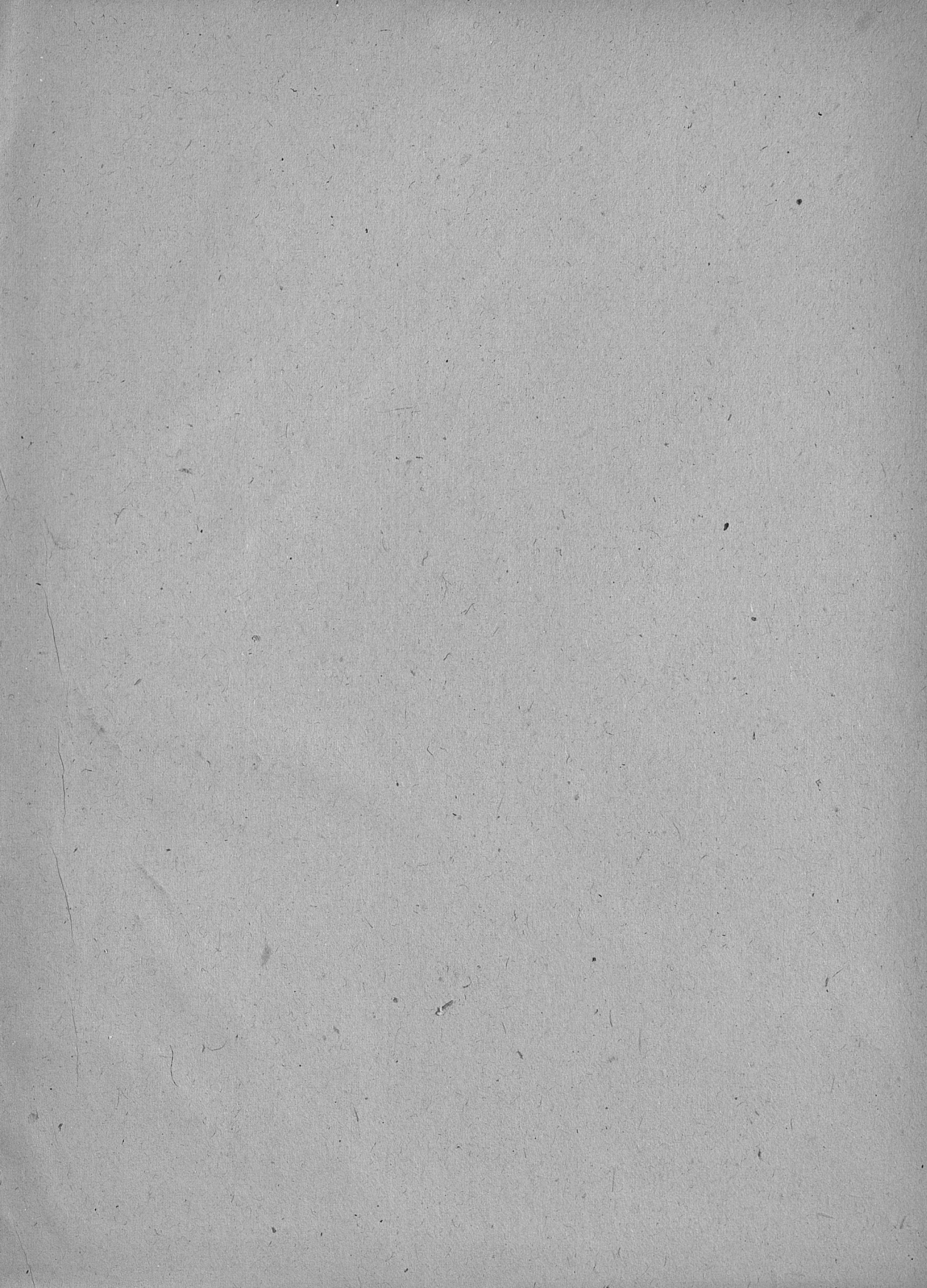
ШИМЪ ЧИНОВНИКАМЪ ОТВОДНЫХЪ ЗАПИСЕЙ \*).

Лѣсные надѣлы.								Церковныя.				Школь- ныя.		Число душъ по поселян- скимъ надѣламъ.		На надѣльную душу при- ходится удобной земли (кроме лѣсного надѣла).
Ограниченныя въ отчет- номъ году.				Всѣ вообще.												
Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Число надѣловъ.	Число селеній.	Площадь.		Земельныя.		Лѣсныя.		Число.	Площадь.	Земельныя.	Лѣсныя.	
		Удобной.	Неудобной.			Удобной.	Неудобной.	Число.	Площадь.	Число.	Площадь.					
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	21	2.236	—	—	27	409	13.664	—	14,5
—	—	—	—	—	—	—	—	21	2.236	—	—	27	409	13.664	—	14,5
—	—	—	—	2	2	241	5	1	63	—	—	2	20	779	167	13,0
—	—	—	—	16	16	10.558	4.956	14	1.493	5	98	20	343	9.881	3.889	14,2
—	—	—	—	18	18	10.799	4.961	15	1.556	5	98	22	363	10.660	4.056	14,1
—	—	—	—	18	21	23.529	1.060	12	1.134	10	159	21	300	12.015	9.340	15,5
2	2	3.524	325	26	26	24.502	2.295	14	1.520	7	127	30	500	16.218	11.815	14,3
1		972	5	2		992	10			1	19					
2	2	3.524	325	44	47	48.031	3.355	26	2.654	17	286	51	800	28.233	21.155	14,8
1		972	5	2		992	10			1	19					
—	—	—	—	6	7	3.607	83	1	86	1	21	2	30	1.270	1.208	11,5
—	—	—	—	32	48	19.374	488	7	514	3	79	26	379	12.661	7.441	11,2
—	—	—	—	—	—	—	—	4	142	—	—	3	47	1.036	—	15,0
—	—	—	—	1	1	947	55	—	—	1	34	1	16	332	332	12,6
—	—	—	—	39	56	23.928	626	8	600	5	184	32	472	15.299	8.981	11,5
—	—	—	—	7	7	19.779	1.145	3	207	3	56	10	128	7.387	7.387	11,1
—	—	—	—	7	7	19.779	1.145	3	207	3	56	10	128	7.387	7.387	11,1
2	2	3.524	325	108	128	102.537	10.087	73	7.253	30	574	142	2.172	75.243	41.579	13,6
1		972	5	2		992	10	4	142	1	19					

Общая площадь крестьян. надѣловъ . . . . 1.389.876 дес.  
 » » казачьихъ офиц. надѣловъ . . . 703 » } или 1.390.579 дес.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
ИСТОРИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
531179

















Приборовъ для опредѣленія			
влажности . . . . .	8 шт. на	609 р.	
Прессовъ сѣнныхъ . . . . .	67 " "	32.490 "	
Ремонтъ прессовъ и доставка	— " "	4.937 "	
Проволоки для прессовъ . .	1.900 пуд. "	7.370 "	
Запасныхъ частей къ раз-			
нымъ машинамъ . . . . .	— " "	5.406 "	
Разнаго мелкаго инвентаря и			
инструментовъ . . . . .	— " "	1.078 "	
Итого . . . . на		258.506 р.	

По формированіи дружинъ на зиму 1914—1915 гг. Главной Конторой была срочно оказана имъ помощь по снабженію нижнихъ чиновъ теплой одеждой и бѣльемъ по дешевымъ сравнительно съ существовавшими въ то время въ Омскѣ цѣнамъ.

Снабженіе ополченскихъ дружинъ одеждой.

Всего заготовлено было 1.609 полушубковъ на 13.090 руб. 50 коп. и бѣлья на 674 рубля.

Для оказанія помощи семьямъ призванныхъ складамъ пришлось въ спѣшномъ порядкѣ заготовить, доставить на мѣста и разослать разный сельско-хозяйственный инвентарь тѣмъ Правительственнымъ и общественнымъ организаціямъ, на которыя возложена была работа по обслуживанію нуждъ семей призванныхъ въ орудіяхъ и машинахъ.

Оказаніе помощи семьямъ призванныхъ въ войска по обработкѣ полей, посѣву и уборкѣ урожая.

Въ теченіе 1914 и 1915 гг., складами отпущено было (и обслужено монтажемъ) въ Тобольскую и Томскую губерніи, въ Акмолинскую область, Сибирскому и Оренбургскому казачьимъ войскамъ, по заказамъ Губернаторовъ, Завѣдывающихъ переселенческимъ дѣломъ, агрономическихъ организацій, сельско-хозяйственныхъ обществъ и Войсковыхъ Хозяйственныхъ Правленій 1.162 разныхъ орудій и машинъ и 50 пудовъ шпата на общую сумму 153.954 руб.

Слѣдуетъ еще отмѣтить операцію складовъ по снабженію сѣменнымъ овсомъ земствъ разныхъ губерній Европейской Россіи.

Снабженіе земствъ сѣменнымъ овсомъ.

Когда выяснилась необезпеченность населенія нѣкоторыхъ губерній Европейской Россіи сѣменнымъ овсомъ, то губернскія и уѣздныя земскія управы обратились въ Главную Контору складовъ, въ февралѣ и мартѣ мѣсяцахъ, съ просьбой заготовить для нихъ овесъ въ Сибири. Главная Контора, не смотря на позднее время, приняла на себя выполненіе этого порученія и такъ какъ склады принимали участіе въ заготовкѣ овса для арміи, то представлялась возможность выбрать наиболѣе пригодный для посѣва овесъ. Затрудненія встрѣтились только съ



отправкой овса изъ за недостатка вагоновъ и загроуженности желѣзной дороги воинскими грузами. Но все же весь заготовленный овесъ былъ отправленъ и ко времени посѣва прибылъ на мѣста.

Всего заготовлено и отправлено было:

Пензенскому	Земству . . . . .	185.910	пуд. на	125.323	р.
Калужскому	" . . . . .	113.362	" "	81.621	"
Московскому	" . . . . .	8.088	" "	9.499 <sup>1)</sup>	"
Череповецкому	" . . . . .	88.800	" "	62.451	"
Буйскому	" . . . . .	18.200	" "	12.240	"
Новгородскому	" . . . . .	36.000	" "	23.400	"
Великолуцкому	" . . . . .	18.000	" "	12.615	"

Итого 468.360 пуд. на 327.149 р.

Натурой овесъ былъ отъ 80 до 96 золотниковъ, при чемъ большая часть была 85 и болѣе золотниковъ.

На сдѣланный Главной Конторой запросъ Земствамъ о томъ, насколько овесъ оказался доброкачественнымъ на мѣстѣ полученія, Главная Контора получила вполнѣ удовлетворительные отвѣты и благодарность Земствъ за хорошо выполненные заказы.

#### 4. Финансовая сторона дѣятельности складовъ.

Несмотря на сокращеніе оборота складовъ на 28%, финансовое благополучіе ихъ не было поколеблено. Это объясняется, главнымъ образомъ, тѣмъ режимомъ согласованія условій покупки товаровъ съ условіями ихъ приобрѣтенія, какой установленъ былъ въ складахъ съ 1914 года. Въ предшествующій періодъ дѣятельности складовъ ближайшіе руководители ихъ нерѣдко увлекались добрымъ желаніемъ предоставить переселенцамъ возможно большія льготы при продажѣ земледѣльческихъ машинъ, особенно въ видѣ долготѣнныхъ отсрочекъ и разсрочекъ платежа. Между тѣмъ такія условія продажи оказывались несогласованными съ менѣе льготными условіями покупки машинъ. Въ результатѣ склады испытывали денежныя затрудненія, когда наступали сроки платежей фирмамъ за полученный отъ нихъ товаръ. Теперь этихъ затрудненій нѣтъ, какъ не было и въ предшествующемъ году. Отчетный годъ былъ законченъ безъ просроченныхъ долговъ фирмамъ. На 1 января

<sup>1)</sup> Московскому земству отправленъ чистосортный высокаго качества шведскій овесъ, а потому и цѣна его сравнительно высокая.

1916 года склады имѣли свободнаго крѣдита въ Омскомъ Отдѣленіи Государственнаго Банка 1.450 тыс. рублей и наличныхъ денегъ въ кассахъ 328 тыс. рублей.

Правда, сокращеніе оборотовъ, коего можно ожидать и въ слѣдующемъ 1916 году, можетъ вызвать другія затрудненія. При уменьшеніи оборота уменьшаются и прибыли, а слѣдовательно оплата значительныхъ (800—900 тыс. руб.) расходовъ по содержанію складовъ становится труднѣе. Но это явленіе, какъ временное, вызванное военными обстоятельствами, измѣнится къ лучшему съ наступленіемъ нормальныхъ условий жизни.

Выше упоминалось уже, что вслѣдствіе привлеченія заводовъ къ выполненію заказовъ на предметы, требующіеся для государственной обороны, и затрудненій въ полученіи заводами топлива и сырыхъ матеріаловъ, которые отпускались только при исполненіи военныхъ заказовъ, а также вслѣдствіе сокращенія опытныхъ рабочихъ рукъ, производство сельскохозяйственныхъ орудій и машинъ въ отчетномъ году большинствомъ заводовъ было сильно сокращено, а нѣкоторыми и совсѣмъ прекращено.

Въ связи съ указаннымъ положеніемъ дѣла заготовка орудій и машинъ для отчетнаго года была сопряжена съ большими затрудненіями и покупныя цѣны на всѣ товары, по сравненію съ заготовкой прошлаго года, пришлось повысить.

Повышеніе цѣнъ послѣдовало въ слѣдующемъ размѣрѣ:

#### Акціонерному Обществу Брянскаго завода:

на плуги . . . . .	на 15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ бороны „зигъ-загъ“ . . . . .	„ 10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ лобогрѣйки . . . . .	„ 4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

#### Акціонерному Обществу Р. и Т. Эльворти.

На разбросныя и рядовыя сѣялки	
и модотилки . . . . .	на 10—12 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ ремни приводные . . . . .	„ 19—23 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>

#### Международной Компаніи жатвен. машинъ въ Россіи.

На сѣнокосилки, конныя грабли,	
и жатвенные аппараты . .	на 10 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ жатки—самосброски . . . .	„ 12 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>
„ жней—сноповязалки . . . .	„ 15 <sup>0</sup> / <sub>0</sub>



Акціонерному Обществу Массей Гаррисъ.

На всѣ уборочныя машины . . . на 10%

Механическому заводу Бр. А. и Л. Донскихъ.

На букера . . . . . на 7%

Ө. Прену, торгующему подъ фирмой „Шписъ и  
Пренъ“.

На кожаные и приводные ремни на 15%

Уфимскимъ кустарямъ.

На вѣялки уфимскаго типа . . . „ 10—15%

Владѣльцу фирмы „Энергія“ А. А. Жукову.

На вѣялки таврическаго типа . . на 10½%

А. А. Кислякову.

На молотилки . . . . . отъ 17 до 20%

И. С. Сабурову.

На молотилки . . . . . „ 15%

Торговому Дому А. Г. Балахоновъ и К<sup>о</sup>.

На молотилки . . . . . на 4%

Акціонерному Обществу „Кровля“.

На желѣзо . . . . . отъ 6 до 8%

Вмѣстѣ съ этимъ значительно ухудшились и условія платежа фирмамъ за поставленные ими товары. Крупными фирмами кредитъ сокращенъ, а мелкими и совсѣмъ прекращенъ. Въ связи съ этимъ и своевременнымъ производствомъ платежей складами общая задолженность фирмамъ и поставщикамъ на 1-ое января 1916 года сократилась до 2.821 тысячи рублей, т. е. на 31%.

Условія продажи въ кредитъ и задолженность населенія.

Сокращеніе фирмами складамъ сроковъ платежей за купленные орудія и машины и необходимость приобрѣтенія многихъ товаровъ за наличныя деньги, какъ отмѣчено выше, побудили склады сократить, съ своей стороны, кредитъ населенію. Съ этой цѣлью увеличены были задатки и назначены болѣе короткіе сроки платежа, на нѣкоторые же товары кредитъ совсѣмъ былъ закрытъ.

По сравненію съ 1914 годомъ введены были слѣдующія измѣненія въ условія продажи. Пахотныя орудія продавались

преимущественно за наличные деньги. Кредитъ допускался только въ исключительныхъ случаяхъ съ задатками не менѣе  $\frac{2}{3}$  стоимости и съ уплатою остальныхъ въ декабрѣ того же года.

На рядовыя и сошниковыя сѣялки, съ цѣлью наибольшаго распространенія ихъ среди населенія, условія продажи въ отчетномъ году были установлены болѣе льготныя, а именно: задатки въ  $\frac{1}{4}$  стоимости;  $\frac{1}{2}$  стоимости уплачивалась въ декабрѣ того же года и послѣдняя  $\frac{1}{4}$  стоимости переносилась на декабрѣ слѣдующаго года. Разбросныя и рядовыя дисковыя сѣялки продавались съ задатками отъ  $\frac{1}{2}$  до  $\frac{1}{3}$  стоимости съ уплатою остающагося долга въ декабрѣ того же года.

На сѣнокосилки, жатвенные аппараты, грабли, самосброски, точила и сноповязалки кредитъ допускался въ  $\frac{1}{2}$  стоимости съ уплатою въ декабрѣ того же года.

На мелкія молотилки завода Эльворти, по примѣру 1914 г., кредитъ допускался въ размѣрѣ  $\frac{1}{3}$  стоимости съ разсрочкою  $\frac{1}{4}$  стоимости до декабря 1916 г. Крупныя же молотилки этого завода продавались съ задатками отъ  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  стоимости и уплатою остальныхъ въ декабрѣ того же года, но допускалась въ нужныхъ случаяхъ отъ  $\frac{1}{4}$  до  $\frac{1}{3}$  стоимости отсрочка до апрѣля слѣдующаго года.

Одноконныя молотилки завода Балахонова продавались исключительно за наличныя деньги, а уральскія молотилки А. А. Кислякова и Сабурова продавались въ кредитъ съ задатками въ  $\frac{1}{2}$  стоимости и съ уплатою остальныхъ въ декабрѣ того же года.

Всѣ остальные орудія и машины и мелкій инвентарь, за исключеніемъ дорогостоящихъ промышленныхъ машинъ, продавались за наличныя деньги.

Выручка при продажѣ товаровъ и образованіе долговъ за населеніемъ видны изъ слѣдующихъ сравнительныхъ данныхъ за послѣдніе 4 года:

Годы.	Обороты складовъ.	Выручено денегъ при продажѣ въ кредитъ и за наличныя деньги.	% отношеніе выручки къ обороту.	Образовалось долговъ за населеніемъ.
1912 . .	8.437.969	3.684.249	43,7	4.753.720
1913 . .	7.221.097	3.507.073	48,6	3.714.024
1914 . .	8.318.933	3.717.786	44,7	4.601.147
1915 . .	5.988.621	3.855.017	64,4	2.133.604

Изъ приводимой таблицы усматривается, что выручка складовъ въ 1915 г. по сравненію съ выручкой за 1914 г. увели-



чилась на 19,7<sup>0</sup>%, а количество образовавшихся за населением долговъ сократилось болѣе, чѣмъ вдвое.

Задолженность населения и поступленіе долговъ.

Уже въ отчетѣ за минувшій годъ было отмѣчено неуклонное за послѣдніе годы улучшеніе поступленія долговъ съ населенія за проданныя ему машины и орудія. Трудно, однако, было ожидать, чтобы это улучшеніе продолжилось и въ 1915 г., какъ въ виду усиленія тягостей военного времени, такъ и въ виду неудовлетворительнаго урожая во многихъ районахъ Зауралья. Тѣмъ не менѣе дѣйствительность показала обратное. Поступленіе долговъ ниже прошлогодняго отмѣчено лишь въ губерніяхъ Енисейской и Иркутской и въ областяхъ Семипалатинской, Забайкальской, Амурской и Приморской. Общие результаты погашенія долговъ за послѣдніе годы видны изъ слѣдующей таблицы:

Г О Д Ы.	Общая задол- женность.	Погашено дол- говъ.	% погашенія къ общей сум- мѣ долга.
1911 . . . . .	7.539.390	2.749.865	36,5
1912 . . . . .	9.543.245	3.956.739	41,5
1913 . . . . .	9.300.530	4.089.158	43,9
1914 . . . . .	9.812.519	5.032.033	51,3
1915 . . . . .	6.914.090	3.893.090	56,3

При разсмотрѣніи этихъ данныхъ привлекаетъ вниманіе сильное уменьшеніе въ 1915 г. абсолютныхъ суммъ задолженности и погашенія. Это объясняется сокращеніемъ общаго оборота складовъ, усиленіемъ продажи за наличный расчетъ и увеличеніемъ задатковъ при продажѣ въ кредитъ.

Нѣкоторое вліяніе на уменьшеніе поступленія долговъ оказалъ законъ 13 сентября 1914 г. о приостановкѣ разсмотрѣнія исковъ и отсрочекъ взысканія долговъ съ воинскихъ чиновъ. Такихъ дѣлъ:

приостановлено судомъ 948 дѣлъ на . . 39.272 р. 94 к.

отсрочено органами исполненія 907

дѣлъ на . . . . . 42.534 „ 65 „

отсрочено распоряженіемъ Главной

Конторы семьямъ, члены которыхъ

призваны на войну, 18 дѣлъ на . . 1.486 „ 76 „

Итого 1.873 дѣла на . . 83.294 р. 35 к.

что составляет 13<sup>0</sup>/<sub>0</sub> отъ общей суммы предъявленныхъ въ судъ исковъ:

Къ началу отчетнаго года склады имѣли слѣдующія средства: Капиталы складовъ.

отпущенныхъ изъ государственнаго казначейства . . . . .	615.295 р. 11 к.
образовавшихся изъ чистыхъ прибыли складовъ . . . . .	1.271.702 „ 86 „
постояннаго кредита въ Государственномъ Банкѣ . . . . .	2.500.000 „ — „
временнаго кредита въ Государственномъ Банкѣ . . . . .	400.000 „ — „
<hr/>	
Итого . .	4.786.997 р. 97 к.

Въ концѣ отчетнаго года, сдѣлавъ оборотъ въ 5.988.621 руб. 47 коп., склады получили возможность причислить къ оборотному капиталу 52.728 р. 17 к. изъ новыхъ прибылей. Независимо отъ этого еще въ августѣ мѣсяцѣ склады погасили временный кредитъ Государственнаго Банка полностью.

Валовая прибыль отъ продажи товаровъ въ 1915 году получилась въ размѣрѣ . . . . .	1.219.147 р. 92 к.
---	--------------------

Прибыли и убытки.

Кромѣ того:

Процентовъ за разсрочку платежей населенію получено . . . . .	198.866 „ 57 „
Получено долговъ, списанныхъ по отчетамъ прежнихъ лѣтъ въ рядъ ненадежныхъ къ полученію . . . . .	109.448 „ 34 „
И отъ издѣлій ремонтныхъ мастерскихъ получено . . . . .	875 „ 44 „

Всего получено прибыли . . . 1.528.338 р. 27 к.

Валовая прибыль отъ продажи товара за 1915 годъ составляетъ 20,36<sup>0</sup>/<sub>0</sub> съ суммы оборота, тогда какъ въ предыдущіе годы прибыль составляла отъ 17,6 до 18,3<sup>0</sup>/<sub>0</sub>.

Увеличеніе процента прибыли получилось потому, что съ 1915 года проценты за разсрочку платежа при продажѣ въ кредитъ включены въ продажную цѣну орудій и машинъ, тогда какъ раньше эти проценты къ продажнымъ цѣнамъ не прибавлялись, а взымались съ населенія особо при платежѣ долговъ. Такимъ образомъ повышеніе процента прибыли еще



не означаетъ, что склады увеличили процентъ начисленія на заготовительную стоимость товаровъ.

За счетъ означенной прибыли произведены слѣдующіе убыточные расходы:

Уплачено процентовъ Государствен- ному Банку . . . . .	52.865 р. 92 к.
Уплачено за провозъ товаровъ въ обратномъ на западъ направленіи и за провозъ запасныхъ частей .	76.941 „ 04 „
Израсходовано на содержаніе скла- довъ . . . . .	819.064 „ 23 „
Произведено разныхъ расходовъ . .	10.296 „ 74 „

---

А всего отнесено на убытокъ . 959.167 р. 93 к.

За исключеніемъ расходовъ, отне-  
сенныхъ на убытокъ, осталось чи-  
стой прибыли . . . . . 569.170 р. 34 к.

Изъ этой прибыли отчислено:

На погашеніе сомнительныхъ дол- говъ за населеніемъ (долги 1911 г.)	408.856 „ 45 „
На погашеніе инвентаря, считая 10% съ недвижимаго имущества, остав- шагося на 1 января 1915 г. . . .	77.526 „ 74 „

---

Итого . . 486.383 р. 19 к.

Остающаяся чистая прибыль въ суммѣ 82.787 р. 15 к. рас-  
предѣлена по слѣдующимъ статьямъ:

На культурныя мѣропріятія въ 1916 г.	30.058 р. 98 к.
Въ оборотный капиталъ, приблизи- тельно, 1% отъ оборота . . . . .	52.728 „ 17 „

Балансъ.

До 1914 г. балансъ состоянія счетовъ сельско-хозяйствен-  
ныхъ складовъ непрерывно возрасталъ, достигнувъ къ 1 января  
1914 года огромной суммы въ 12.717.553 р. 35 к. Наряду съ  
общимъ развитіемъ операций складовъ это зависѣло также и  
отъ несполнѣ осторожныхъ заготовокъ товара, коего съ каж-  
дымъ годомъ оставалось въ складахъ все болѣе и болѣе. Соотвѣт-  
ственно увеличивались и долги фирмамъ, поставлявшимъ въ склады  
машины и орудія. Ни то, ни другое явленіе не могутъ быть  
признаны желательными. Принятыми мѣрами, въ связи съ  
общимъ улучшеніемъ финансоваго положенія складовъ, удалось

за послѣдніе два года сильно сократить какъ остатки товаровъ, такъ и долги фирмамъ, что, вмѣстѣ съ уменьшеніемъ задолженности населенія складамъ и исключеніемъ съ баланса амортизаціонныхъ капиталовъ, имѣло послѣдствіемъ сокращеніе баланса почти на 5 милліоновъ рублей.

### А К Т И В Ъ.

	На 1 Января 1915 г.	На 1 Января 1916 г.
Наличныхъ денегъ . . .	433.237 р. 75 к.	327.858 р. 39 к.
Товара (по заготовитель- ной стоимости) . . . .	3.091.276 „ 05 „	3.322.881 „ 02 „
Инвентаря . . . . .	565.165 „ 32 „	488.587 „ 44 „
Долговъ къ полученію:		
а) съ населенія . . . .	4.206.210 „ 39 „	2.138.037 „ 32 „
б) съ прочихъ учрежде- ній и лицъ . . . . .	396.292 „ 92 „	761.119 „ 30 „
Итого .	8.692.182 р. 43 к.	7.038.483 р. 47 к.

### П А С С И В Ъ.

	На 1 Января 1915 г.	На 1 Января 1916 г.
Капиталы:		
а) отпущенные изъ Госу- дарств. Казначейства .	615.295 р. 11 к.	615.295 р. 11 к.
б) образовавшіеся изъ прибылей: страховой .	535.952 „ 35 „	535.864 „ 28 „
„ оборотный .	735.750 „ 51 „	788.478 „ 75 „
Долги къ платежу:		
а) поставщикамъ товара	4.079.234 „ 13 „	2.820.749 „ 67 „
б) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ . . . .	800.005 „ 31 „	1.127.359 „ 73 „
в) Омскому Отдѣленію Государствен. Банка .	1.825.353 „ 02 „	1.050.043 „ 93 „
Отчисленій на культур- ныя мѣропріятія . . .	100.592 „ — „	100.692 „ — „
Итого .	8.692.182 р. 43 к.	7.038.483 р. 47 к.



## Товаро-продовольственные лавки.

Водворяясь на участкахъ, отведенныхъ въ глухихъ тѣсныхъ пространствахъ Сибири и Дальняго Востока, гдѣ для частной торговли не было подходящихъ условий, переселенцы нерѣдко принуждены были ѣздить за нѣсколькими фунтами соли, керосина, крупы и т. п. въ ближайшія селенія за десятки верстъ. Нужно было такъ или иначе устранить эти затрудненія. Переселенческое Управление не нашло другого способа, какъ устройство собственныхъ лавокъ во вновь заселяемыхъ мѣстностяхъ. Первоначально эти лавки, названныя товаро-продовольственными, возникали по распоряженіямъ отдѣльныхъ завѣдывающихъ районами, а съ 1910 года - завѣдываніе ими объединено въ лицѣ Управляющаго складами. Тамъ, гдѣ налаживается частная торговля, переселенческія лавки ликвидируются.

Въ отчетномъ году въ Амурской области сдѣланъ опытъ возложенія на лавки обслуживанія хозяйственныхъ нуждъ переселенческаго района. По предположеніямъ это объединеніе должно дать сокращеніе накладныхъ расходовъ по разнымъ заготовкамъ лавокъ и района. Болѣе подробныя данныя по этому дѣлу приведены ниже.

Районъ дѣятельности лавокъ.

Товаро-продовольственные лавки въ отчетномъ 1915 году функционировали, какъ и въ предшествующихъ годахъ, въ Енисейской губерніи, Забайкальской, Амурской и Приморской областяхъ.

Въ Енисейской губерніи имѣлось 9 лавокъ, изъ нихъ 5 въ Ачинскомъ уѣздѣ (Новоселовская, Тургеневская, Междурѣченская, Сосновская и Шерлокская), расположенныя на сѣверъ отъ Ачинска въ Зачулымскомъ районѣ, 2 въ Енисейскомъ уѣздѣ (Пировская и Широковская) и 2 въ Красноярскомъ уѣздѣ (Больше-Муртинская и Степно-Баджейская).

Въ Забайкальской области въ началѣ года имѣлось 4 лавки, изъ нихъ 2 въ Читинскомъ уѣздѣ (Витимская и Телембинская) и 2 въ Нерчинскомъ уѣздѣ (Бушулейская и Урульгинская).

Урульгинская лавка закрыта въ февралѣ 1915 года, какъ уже исполнившая свое назначеніе въ дѣлѣ заселенія Урульгинскаго подрайона новоселами, такъ какъ послѣдніе могутъ приобретать необходимый хозяйственный инвентаръ и пищевые продукты въ частныхъ лавкахъ по нормальнымъ рыночнымъ цѣнамъ.

Въ Амурской области въ началѣ года имѣлось 10 лавокъ, расположенныхъ на юго-западъ отъ Благовѣщенска, изъ нихъ 4 лавки (Успеновская, Будаковская, Громутихинская и Мазановская) въ Селемджинскомъ подрайонѣ по рѣкамъ Селемджѣ и Зеѣ, 2 лавки (Овсянковская и Усть-Умлеканская) въ Черняево-Зейскомъ подрайонѣ, 1 лавка (Бузулинская) въ Алексѣевскомъ

подрайонѣ, 1 лавка (Кухтеринская) въ Кухтеринскомъ подрайонѣ, 1 лавка (Хохлацкая) въ Томско-Бѣльскомъ подрайонѣ и 1 лавка (Домиканская) въ Буреинско-Архаровскомъ подрайонѣ.

Въ мартѣ 1915 года въ Амурской области открыты еще 2 лавки—Гондаттьевская и Ульминская. Первая лавка открыта при Гондаттьевскомъ Кредитномъ Товариществѣ Амурскаго уѣзда съ цѣлью обслуживанія нуждъ переселенцевъ, а вторая въ Ульминскомъ районѣ близъ станціи Амурской желѣзной дороги того-же названія. При Ульминской лавкѣ открыто мясное отдѣленіе, хлѣбопекарня и конный дворъ. По плану, разработанному Амурскимъ переселенческимъ райономъ, Ульминъ избранъ центромъ района планомѣрнаго заселенія, поэтому здѣсь сосредоточенъ весь личный составъ служащихъ и построенъ цѣлый городокъ для жизни персонала, разныхъ учреждений и мастерскихъ.

Всѣ живущіе въ Ульминѣ переселенческіе чины, служащіе, рабочіе, военно-плѣнные удовлетворяютъ свои нужды почти исключительно изъ Ульминской товаро-продовольственной лавки, въ виду отсутствія въ Ульминѣ какой-либо частной торговли и удаленности этого пункта отъ торгово-промышленныхъ центровъ. Такимъ образомъ Ульминская лавка открыта съ цѣлью обслуживанія потребностей самаго разнообразнаго населенія Ульминскаго района. Задачи коннаго двора заключаются въ обезпеченіи работъ въ Ульминскомъ районѣ конскимъ составомъ. Лошади предоставляются, согласно выработаннымъ правиламъ и расцѣнкамъ, техникамъ и служащимъ переселенческаго района и отпускаются на хозяйственныя заготовки. При конномъ дворѣ имѣется особая станція почтовыхъ лошадей, коими пользуются всѣ переселенческіе чины въ предѣлахъ Ульминскаго района бесплатно, не получая при этомъ установленныхъ прогонныхъ денегъ. Плату за пользованіе лошадьми—переселенческой районъ вноситъ въ кассу товаро-продовольственной лавки.

Такимъ образомъ въ Амурской области въ отчетномъ году функционировало 12 лавокъ; къ концу года, въ октябрѣ мѣсяцѣ, двѣ лавки — Кухтеринская и Доминиканская были закрыты. Кухтеринская лавка закрыта ввиду того, что въ районѣ лавки ничтожное количество населенія, которое при этомъ тяготеетъ къ ближайшимъ лавкамъ Устьумлеканской и Громотухинской; по этой причинѣ Кухтеринская лавка не только не покрывала расходовъ по содержанію, но и приносила большіе убытки. Въ Доминиканѣ лавка закрыта за выполненіемъ своего назначенія, такъ какъ тамъ въ послѣдніе годы вполнѣ утвердилась частная торговля, развилась взаимная конкуренція, а населеніе хорошо окрѣпло.

Въ Приморской области имѣлось 16 лавокъ, изъ нихъ 4 лавки



(Курская, Михайловская, Святогорьевская и Капитоновская) въ Хабаровскомъ уѣздѣ, 10 лавокъ (Ракитинская, Орѣховская, Саровская, Федосьевская, Крыловская, Котельнинская, Виноградовская, Ново-Михайловская, Иманская и Лутковская) въ Иманскомъ уѣздѣ, 1 лавка (Ольгинская) въ Ольгинскомъ уѣздѣ и 1 лавка (Александровская) въ Амурскомъ уѣздѣ. Больше-Силанская лавка, расположенная въ Иманскомъ уѣздѣ, ликвидирована въ началѣ 1915 года.

Для успѣшнаго и своевременнаго снабженія лавокъ, удаленныхъ отъ желѣзныхъ дорогъ и водныхъ путей, товаромъ имѣлись склады лавочныхъ товаровъ въ центральныхъ пунктахъ: для Енисейской губерніи — въ г. Красноярскѣ, для Забайкальской области — въ г. Читѣ, для Амурской области — въ г. Благовѣщенскѣ и для Приморской области — въ Никольскѣ-Уссурийскѣ и Иманѣ.

По губерніямъ и областямъ количество лавокъ распредѣляется такъ:

	Имѣлось въ началѣ 1915 года.	Открыто въ теченіе года.	Закрито въ теченіе года.	Состоитъ къ началу 1916 года.
Въ Енисейской губ. . .	9	—	—	9
„ Забайкальской обл.	4	—	1	3
„ Амурской „	10	2	—	12
„ Приморской „	16	—	—	16
	39	2	1	40

Организація лавокъ и личный составъ.

Для непосредственнаго руководства операціями лавокъ и ихъ учета въ каждомъ районѣ имѣлись конторы съ соотвѣствующимъ штатомъ служащихъ во главѣ съ завѣдывающими лавками, которые одновременно завѣдывали и сельско-хозяйственными складами района. Фактическую ревизію и заготовку товаровъ производили особые агенты, имѣющіеся въ районѣ, — а гдѣ таковыхъ не имѣлось — завѣдывающіе районами. Продажей въ лавкахъ завѣдывали приказчики, принятые на службу изъ артелей или съ залогомъ, и частью (въ Приморской области) лавки были сданы комиссіонерамъ изъ мѣстныхъ жителей.

Въ Главной Конторѣ (г. Омскъ) ближайшее руководство лавочными операціями было возложено на одного изъ помощниковъ Управляющаго складами, а въ помощь ему имѣлся агентъ для заготовки товаровъ и счетоводъ для учета операцій.

Съ призывомъ многихъ служащихъ лавокъ въ войска личный составъ въ отчетномъ году былъ значительно ослабленъ; вслѣдствіе этого наблюдались упущенія какъ въ постановкѣ торговой части лавочнаго дѣла, такъ и въ учетѣ операцій.

Заготовка товаровъ.

Заготовка товаровъ для товаро-продовольственныхъ лавокъ въ отчетномъ году была сопряжена съ большими трудностями. Въ виду военныхъ событій сократилось болѣе, чѣмъ на половину, производство почти всѣхъ товаровъ, разстроилось же-

лѣзнодорожное передвиженіе грузовъ, обязательными постановленіями запрещался вывозъ продуктовъ изъ одной мѣстности въ другую. Эти обстоятельства значительно тормозили нормальное обезпеченіе лавокъ потребными товарами. Въ лавкахъ ощущался острый недостатокъ нѣкоторыхъ товаровъ, что вынуждало иногда дѣлать ограниченіе въ отпускѣ товара населенію, чтобы избѣжать продажи товаровъ имущему классу покупателей „про запасъ“. Оптовая продажа товаровъ производилась только потребительскимъ обществамъ, образовавшимся преимущественно среди новоселовъ.

Главнымъ предметомъ торговли изъ товаро-продовольственныхъ лавокъ является хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ и бакалейные товары, продажа которыхъ составляла въ отчетному году 53% всего оборота. Заготовка хлѣба и части бакалейнаго товара производилась преимущественно на мѣстѣ и только часть заказовъ на нихъ проходила черезъ Главную Контору. Мануфактурные товары, скобяные, табачные, готовое платье и обувь заготавливались черезъ Главную Контору, но въ отдѣльныхъ случаяхъ и эти товары покупались у мѣстныхъ крупныхъ фирмъ.

Сельско-хозяйственныя орудія и машины получались лавками изъ складовъ по мѣрѣ надобности. Въ отчетномъ году Главной Конторой и складами заготовлено товара для лавокъ на сумму 239 тысячъ рублей, что по отношенію ко всей заготовкѣ составляетъ до 25%.

Всѣ товары для лавокъ приобрѣтались преимущественно за наличныя деньги.

Продажа товара въ лавкахъ производилась почти исключи- Условія продажи. тельно за наличный расчетъ. Въ отдѣльныхъ случаяхъ допускался кредитъ, не считая отпуска въ кредитъ лавочныхъ товаровъ по ордерамъ чиновъ, вѣдающихъ водвореніемъ переселенцевъ, въ счетъ ссудъ на домообзаводство и чинамъ переселенческой организаціи, работающимъ по отводу участковъ и проведенію дорогъ. Продажа въ лавкахъ с.-х. орудій и машинъ производилась на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и въ сел.-хоз. складахъ.

Задолженность покупателей лавкамъ на первое января отчетнаго года выражалась въ суммѣ 135.740 рублей, вновь образовалось долговъ за проданный въ отчетномъ году въ кредитъ товаръ 204.987 руб. и образовалось долга съ разныхъ счетовъ 959 руб.; погашено въ отчетномъ году 197.986 руб. и осталось на первое января слѣдующаго года въ долгу за покупателями 143.700 рублей.

Слабое поступленіе долговъ, образовавшихся до отчетнаго года, объясняется тѣмъ, что въ суммѣ остатка долговъ за покупателями заключаются долги сомнительные къ полученію по



операціямъ прежнихъ лѣтъ, приблизительно до 80 тысячъ руб., главнымъ образомъ по лавкамъ Забайкальской области.

Обороты лавокъ  
и перечень глав-  
ныхъ предметовъ  
продажи.

Обороты лавокъ въ отчетномъ году по сравненію съ оборо-  
тами 1914 года увеличились на 419.737 руб.

По отдѣльнымъ районамъ обороты лавокъ выразились въ  
слѣдующихъ суммахъ:

	1914 г.	1915 г.	Больше.	Менше.
Въ Енисейской губ. про- дано на . . . . .	153.866 р.	214.242 р.	60.376 р.	—
Въ Забайкальской обл. продано на . . . . .	208.800 „	207.543 „	—	1.257 р.
Въ Амурской обл. про- дано на . . . . .	162.400 „	425.997 „	263.597 „	—
Въ Приморской обл. продано на . . . . .	222.937 „	319.958 „	97.021 „	—
	748.003 р.	1.167.740 р.	419.737 р.	—

Увеличеніе оборотовъ въ лавкахъ Енисейской губерніи, Амур-  
ской и Приморской областей объясняется паденіемъ частной  
торговли, вслѣдствіе ликвидаціи дѣла предпринимателями по  
случаю призыва ихъ въ войска, и невозможностью для мно-  
гихъ предпринимателей, не обладающихъ необходимымъ для  
веденія дѣла капиталомъ, при отсутствіи въ настоящее время  
кредита, заготовить товаръ. На увеличеніе оборота повліяла  
также большая по сравненію съ предыдущими годами разница  
въ цѣнахъ на товаръ въ частныхъ лавкахъ, которыя на второй  
годъ войны значительно увеличили ихъ, тогда какъ въ пере-  
селенческихъ лавкахъ повышеніе цѣнъ было не такъ значи-  
тельно. Кромѣ того увеличили обороты въ лавкахъ Амурской  
области, открытыя въ отчетномъ году, лавки Ульминская и Гон-  
даттьевская; изъ нихъ первая сдѣлала оборотъ въ 171.520 руб.  
и вторая въ 15.363 руб.

Уменьшеніе оборотовъ лавокъ въ отчетномъ году въ Забай-  
кальской области произошло отчасти за счетъ закрытой Уруль-  
гинской лавки, которая въ 1914 году сдѣлала оборотъ въ 37 ты-  
сячъ рублей, и отчасти вслѣдствіе упадка торговли за призы-  
вомъ большинства населенія въ войска, подорвавшимъ эконо-  
мическое положеніе деревни и сократившимъ ея покупатель-  
скую способность.

Обороты лавокъ Забайкальской области въ дѣйствительности  
уменьшились на 70.716 рублей, но такъ какъ въ отчетномъ  
году Читинская центральная лавка продала товаровъ на

69.459 рублей болѣе 1914 года, то общая сумма оборота по Забайкальской области уменьшилась лишь на 1,257 рублей.

Въ отчетномъ году, какъ и въ предыдущіе годы, главнымъ предметомъ торговли были мучные товары, затѣмъ бакалейные, мануфактурные и проч.

По роду товаровъ обороты лавокъ распределяются въ слѣдующемъ соотношеніи:

	Сумма продажи въ тысячахъ руб.	% общаго оборота.
1) Мучные товары . . . . .	345,8	30 %
2) Бакалейные товары . . . . .	271	23,2%
3) Мануфактурные товары . . . . .	161,3	13,8%
4) Готовое платье, обувь и бѣлье	85,1	7,2%
5) Скобяные товары . . . . .	76,6	6,5%
6) Сел.-хоз. машины и орудія . .	51,7	4,4%
7) Масло экспортное и сливочное	36,8	3,1%
8) Табачные товары . . . . .	34,4	3 %
9) Разные товары . . . . .	33,9	3 %
10) Кожевенные, шорные и сапожн.	15,3	1,3%
11) Сѣмена огородныхъ, хлѣбовъ и травъ . . . . .	14	1,2%
12) Галантерейные товары . . . .	13,6	1,1%
13) Москательные и аптечные . .	11	0,9%
14) Предметы охотничьяго промысла	7,7	0,6%
15) Посуда разная . . . . .	6,6	0,5%
16) Писчебумажные . . . . .	2,8	0,2%
17) Книги и брошюры . . . . .	0,1	—

За послѣднее время продажа мучныхъ товаровъ въ процентномъ отношеніи уменьшилась, а именно:

Оборотъ съ мучными товарами составлялъ:

въ 1912 году . . . . .	46,1%	всего оборота.
„ 1913 „ . . . . .	41,9%	„ „
„ 1914 „ . . . . .	31, %	„ „
„ 1915 „ . . . . .	30, %	„ „

Въ абсолютныхъ цифрахъ продано мучныхъ товаровъ:

въ 1912 году на . . . . .	391 тыс. руб.
„ 1913 „ „ . . . . .	410 „ „
„ 1914 „ „ . . . . .	232 „ „
„ 1915 „ „ . . . . .	345 „ „

Уменьшеніе продажи мучныхъ товаровъ въ лавкахъ объясняется убылью населенія и правительственными заготовками





Стоимость обратного провоза товара и провоза, не отнесенного на заготовительную стоимость товара . . . . .	12.033	„
Долговъ за разными лицами . . . . .	4.715	„
Процентовъ, начисленныхъ на залоги приказчиковъ . . . . .	158	„
Ущѣрки инвентаря, пришедшаго въ негодность . . . . .	5.397	„
Тоже товара . . . . .	86	„
Траты товара при перевозкѣ, погрузкѣ, выгрузкѣ, храненіи, а также отъ усышки, утечки, провѣса и проч. . . . .	9.061	„
Скидокъ покупателямъ и при реквизиціи товара . . . . .	3.796	„
Расходовъ по ремонту товаровъ, размолу зерна и проч. . . . .	1.502	„

Итого убытка . . . 189.027 руб.

За исключеніемъ убыточныхъ расходовъ операціи лавокъ въ отчетномъ году закончились съ прибылью въ 10.264 руб., изъ коихъ отчислено на погашеніе сомнительныхъ долговъ по лавкамъ Енисейской губерніи 7.963 руб., а остальные 2.301 руб. обращены на уменьшеніе убытковъ по операціямъ лавокъ, образовавшихся по 1914 г. включительно. Въ отдѣльности по районамъ операціи закончились:

	Съ прибылью.	Съ убыткомъ.
По Енисейской губ. . . . .	22.223 р.	—
„ Забайкальской обл. . . . .	— „	17.222 р.
„ Амурской обл. . . . .	— „	2.981 „
„ Приморской обл. . . . .	8.363 „	—
„ Предварительные расходы по организаціи лавки въ Кондомскомъ станѣ Томской губ. . . . .	— „	119 „
	30.586 р.	20.322 р. •

Прибыль . . 10.264 р.

Для уменьшенія убыточности лавокъ Забайкальской области съ 1916 года лавки эти подчинены завѣдывающему лавками Енисейской губерніи и учетъ ихъ перенесенъ въ г. Красноярскъ для общаго учета операцій лавокъ Енисейской губерніи и Забайкальской области.



# АКТИВЪ.

	На 1 января 1915 г.	На 1 января 1916 г.
Балансъ.		
Наличныхъ денегъ . .	90.781 р. 59 к.	213.006 р. 62 к.
Товаровъ по заготови- тельной стоимости .	678.766 „ 84 „	716.375 „ 14 „
Инвентаря . . . . .	94.489 „ 74 „	128.089 „ 67 „
Долговъ къ полученію:		
за покупателями . .	135.740 „ 15 „	143.700 „ 91 „
за разными лицами и учрежденіями . . .	229.155 „ 51 „	839.856 „ 54 „
Убытка . . . . .	205.652 „ 36 „	203.351 „ 27 „
Итого . .	1.434.586 р. 19 к.	2.244.380 р. 15 к.

# ПАССИВЪ.

	На 1 января 1915 г.	На 1 января 1916 г.
Капиталовъ, отпушен- ныхъ Переселенческ. Управленіемъ . . . .	1.381.717 р. 25 к.	2.001.717 р. 25 к.
Отчисленій изъ прибы- лей на погашеніе со- мнительныхъ долговъ	—	7.962 „ 55 „
Долговъ къ платежу:		
поставщикамъ . . .	29.528 „ 59 „	10.532 „ 29 „
разнымъ лицамъ . .	23.340 „ 35 „	224.168 „ 06 „
Итого . .	1.434.586 р. 19 к.	2.244.380 р. 15 к.

## IX. Томскій аптекарскій складъ.

Въ отчетахъ за предшествующіе годы подробно изложено было какъ возникновеніе аптекарскаго склада, такъ и современная организація его, распадающаяся на три отдѣла: химико-фармацевтическую лабораторію, собственно оптовый складъ медикаментовъ и другихъ аптекарскихъ принадлежностей и аптеку, арендованную у Томскаго приказа общественнаго призрѣнія. Въ отчетномъ году возникло предположеніе организовать еще собственное производство іода изъ морской капусты, добываемой вдоль побережья Приморской области, такъ какъ до войны вся отечественная потребность въ этомъ, совершенно необходимомъ, продуктѣ удовлетворялась ввозомъ его изъ за границы. Однако, за позднимъ временемъ, организовать добычу морской капусты, которая приурочивается обыкновенно къ лѣтнему времени и заканчивается въ сентябрѣ,—не удалось. Ограничившись разработкой технической стороны новаго дѣла, аптекарскій складъ принужденъ былъ отложить практическое осуществленіе его до слѣдующаго 1916 года.

Организація  
дѣла.

Насколько велика была зависимость торговли аптекарскими товарами въ Россіи отъ ввоза изъ Германіи, сказалось со всей силой въ 1915 году, когда оптовые аптекарскіе склады, а за ними аптеки и больницы оказались безъ іодовыхъ и салициловыхъ препаратовъ, безъ хлороформа, кастороваго масла и другихъ, не менѣе необходимыхъ продуктовъ; ограниченное отечественное производство нѣкоторыхъ, наиболѣе распространенныхъ, продуктовъ, какъ хлороформъ, бертолетова соль, борная кислота, полностью было обращено на нужды арміи, а затѣмъ попало въ сферу театра военныхъ дѣйствій.

Обнаружившійся при такихъ условіяхъ недостатокъ на рынкѣ аптекарскихъ товаровъ и явная необходимость организовать и усилить производство ихъ внутри Россіи отразились и на ходѣ дѣла аптекарскаго склада. Съ одной стороны, общій оборотъ



склада по продажѣ товаровъ, за недостаткомъ ихъ, по сравненію съ предшествующимъ годомъ, нѣсколько сократился, съ другой увеличилось почти вдвое производство собственной лабораторіи.

**Лабораторія.**

Кромѣ ряда галеновыхъ препаратовъ, производимыхъ лабораторіей съ перваго года ея существованія, въ отчетномъ году было изготовлено значительное количество трибромфенолового висмута (ксероформа), гексаметилентетрамина (уротропина) и ляписа. При наличности сырыхъ продуктовъ названные предметы могутъ приготовляться въ лабораторіи склада въ большихъ количествахъ, достаточныхъ для удовлетворенія сибирскихъ потребностей. Наряду съ этимъ, закончена разработка производства салициловыхъ препаратовъ, приготовлены необходимые приборы и въ 1916 году эта серія продуктовъ будетъ включена въ списокъ предметовъ производства лабораторіи. Всего въ отчетномъ году изготовлено Томской лабораторіей Переселенческаго Управленія разныхъ препаратовъ на сумму 129.861 руб., въ то время какъ въ 1914 году годовая производительность ея выразилась лишь въ суммѣ 68.722 руб., а въ 1913 г. въ суммѣ 38.000 руб.

**Приобрѣтеніе японскихъ товаровъ.**

Для обезпеченія Томскаго склада приобрѣтавшимися за границей аптекарскими товарами большую услугу оказали японскія фирмы, доставившія въ Владивостокъ значительную партію предметовъ, въ которыхъ испытывалась наибольшая нужда. Эта партія, купленная Томскимъ аптекарскимъ складомъ и помещенная на Владивостокскомъ переселенческомъ пунктѣ, служила источникомъ, изъ котораго получались нужные медикаменты какъ въ Западную Сибирь, такъ и въ области Дальняго Востока.

**Аптека.**

Арендованная складомъ аптека, снабжающая медикаментами населеніе г. Томска, увеличила свой оборотъ съ 38 тыс. рублей до 57 тыс. рублей и закончила истекшій годъ съ прибылью.

**Оборотъ.**

Общій торговый оборотъ Томскаго аптекарскаго склада, съ Читинскимъ его Отдѣленіемъ, выразился въ суммѣ 473.375 р. 66 к.; по аптекѣ выручено 57.000 р. 29 к. Всего, такимъ образомъ, получено отъ продажи товаровъ 530.375 р. 95 к., менѣе 1914 года на 22.743 р. 16 к. Изъ указанной суммы продажи на долю переселенческихъ организацій пришлось 236.493 р. 16 к. (45%); казеннымъ учрежденіямъ другихъ вѣдомствъ и общественнымъ организаціямъ было отпущено на 152.398 р. 03 к. (29%), частнымъ лицамъ и учрежденіямъ, считая въ томъ числѣ и отпускъ изъ аптеки—на 141.484 р. 76 к. (26%).

Валовой прибыли получено:

Прибыль.

а) отъ начисленія на заготовитель- ную стоимость проданныхъ изъ Томскаго склада и Читинскаго от- дѣленія товаровъ . . . . .	105.923 р. 53 к.
б) по лабораторіи склада . . . . .	28.169 „ 17 „
в) по аптекъ . . . . .	25.519 „ 13 „
г) по разнымъ расчетамъ . . . . .	4.609 „ 96 „
Итого . . . . .	164.221 р. 79 к.

На счетъ этой прибыли отнесены слѣдующіе расходы:

а) по содержанію Главной Конторы склада и отдѣленія . . . . .	75.890 р. 16 к.
б) по содержанію лабораторіи . . . . .	9.348 „ 69 „
в) „ „ аптеки . . . . .	19.951 „ 21 „
г) %/о Томскому Обществу Взаим- наго кредита за ссуды и фирмамъ за отсрочки платежей . . . . .	11.169 „ 80 „
д) отчисленій на погашеніе имуще- ства склада и отдѣленія . . . . .	8.501 „ 25 „
е) отчисленій на погашеніе имуще- ства аптеки . . . . .	460 „ 11 „
ж) по другимъ счетамъ . . . . .	5.876 „ 21 „
и з) оставлено на балансъ для расчетовъ въ 1916 году . . . . .	4.770 „ 04 „
Итого . . . . .	135.967 р. 47 к.

Остатокъ валовой прибыли въ суммѣ 28.254 р. 32 к. пред-  
ставляетъ собою чистую прибыль по операціямъ склада за  
1915 г., каковая причислена къ оборотному капиталу.

## А К Т И В Ъ.

Наличныхъ денегъ:	На 1 Января 1915 г.	На 1 Января 1916 г.	Балансъ.
а) въ депозитахъ и въ кассѣ . . . . .	5.128 р. 20 к.	16.197 р. 97 к.	
б) у подотчетныхъ лицъ . . . . .	7.101 „ 80 „	15.070 „ 19 „	
Товаровъ . . . . .	228.562 „ 15 „	306.401 „ 19 „ <sup>1)</sup>	
Имущества: а) движимаго . . . . .	31.720 „ — „	35.925 „ 81 „	
б) недвижи- маго . . . . .	50.347 „ 76 „	53.355 „ 19 „	

<sup>1)</sup> Остатокъ товаровъ по количеству менѣе прошлагодняго; болѣе только по  
стоимости.



Материаловъ хозяйствен- ныхъ . . . . .	1.190 „ 09 „	4.066 „ 98 „
Материаловъ бѣльевой ма- стерской . . . . .	— „ — „	2.244 „ 21 „
Долговъ къ полученію:		
а) за отпущенные товары .	154.585 „ 11 „	200.135 „ 02 „
б) прочихъ . . . . .	13.496 „ 33 „	29.487 „ 89 „
Итого . . . .	492.131 р. 44 к.	662.884 р. 45 к.

## ПАССИВЪ.

На 1 Января 1915 г.

На 1 Января 1916 г.

Капиталы:

а) образовавшийся из чистых прибылей оборотный капитал . . . . .	46.745 р. 68 к.	75.000 р. — к.
б) отчисленный из прибылей на амортизацию имущества: движимаго . . . .	4.727 „ 83 „	7.943 „ 75 „
недвижимаго . . . .	6.847 „ 33 „	12.109 „ 54 „
в) временно отпущенный Переселенческим Управлением:		
на закупку товаровъ . . . . .	30.000 „ — „	100.000 „ — „
на организацию производства іода . . . . .	— „ — „	16.000 „ — „
Долги къ платежу:		
а) поставщикамъ товара . . . . .	212.137 „ 39 „	164.185 „ 68 „
б) покупателямъ товара . . . . .	44.457 „ 26 „	115.645 „ 61 „
в) Томскому Приказу Общественнаго Призрѣнія . . . . .	6.190 „ 10 „	9.190 „ 10 „
г) кредитнымъ учрежденіямъ . . . . .	127.818 „ 76 „	145.645 „ 91 „
д) разнымъ лицамъ и учрежденіямъ . . . . .	13.114 „ 94 „	17.163 „ 86 „
Начеты . . . . .	92 „ 15 „	— „ — „
Итого . . . . .	492.131 р. 44 к.	662.884 р. 45 к.

